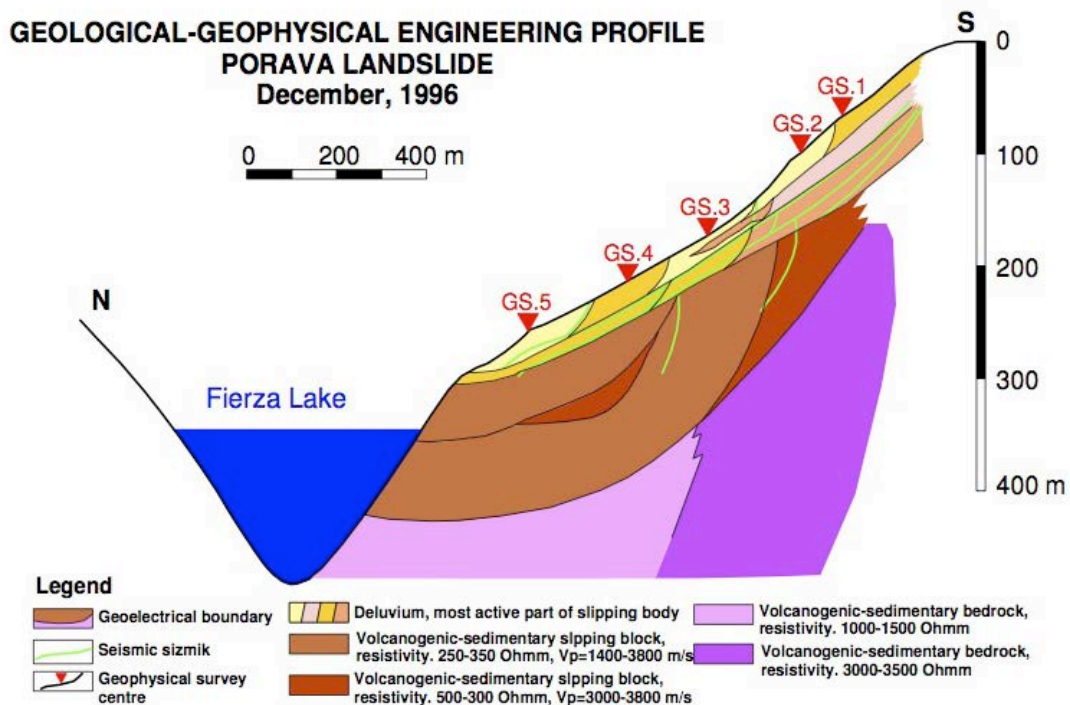


UNIVERSITETI POLITEKNIK I TIRANËS
FAKULTETI I GJEOLLOJISË DHE I MINIERAVE
DEPARTAMENTI I SHKENCAVE TË TOKËS

ALFRED FRASHËRI

STUDIME DHE KËRKIME GJEOFIZIKE
GEOFYSICAL STUDIES AND RESEARCHES
(1961 – 2015)



Tiranë, 2015

Këtë Përmbledhje Studimesh ia përkushtoi Familjes sime: babait Irfanit, nënës Zejnepes, gruas Marikës, si edhe, fëmijëve të mij Ermalit dhe Editës, që më kanë krijuar të gjitha kushtet për të realizuar kërkimet shkencore, për punuar dhe më kanë ndënjur pranë gjithëmonë! Falenderoi vëllezërit Salit dhe, veçanërisht Nekiun, matematikanin dhe informaticienin që për mbi 40 vjet bashkëpunuam për informatizimin e gjeofizikës.

U jam mirënjohës dhe u shpreh falenderimet Shkollave të mëdha të dijes dhe punës, Politeknikut "7 Nëntori" dhe Fakultetit të Gjeologjisë dhe të Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës, Shkollave që më mësuam, më edukuan, më bënë të vlefshëm për shoqërinë dhe të aftë për kërkimin shkencor, në bangot e të cilave studiova përkatësisht 1949-1953 dhe 1956-1961. Nga 1961 deri 2008, si pedagog kam kontribuar në zhvillimin e degës së gjeofizikës dhe kualifikimin e inxhinierëve gjeofizikanë.

Kërkimin shkencor dhe vërtetimet gjeofizike në teren i kam kryer së toku me kolegët e mij. Ne kemi punuar në ekip, tipar karakteristik i kërkimit shkencor të kohës sonë. Ne kemi punuar bashkë, jemi lodhur e djersitur së toku, jemi gëzuar nga rezultatet e arritura, kemi mësuar nga njeri tjetri dhe bashkarisht kemi programuar veprimtarinë kërkimore-shkencore për të ardhmen. Ata janë nga Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave, Akademisë së Shkencave, Fakultetet e inxhinierive të tjera, Ndërmarrjet dhe Institucionet Shkencore të Gjeofizikës. ***Unë u jam mirënjohës dhe u shpreh falenderimet më të përzëmerta të gjithë shokëve dhe miqve me të cilat i kam shkruar edhe studimet që paraqiten në këtë përmbledhje. Rezultatet dhe arritjet na takojnë të gjithëve!***

Table of Contents

Parathënie	5
Hyrje	6
Drejtime të veprimtarisë pedagogjiko-shkencore 1961-2015	7
Direction of Scientific Activity 1961-2015	8
Alfred Frashëri Professional CV	9
Anëtar i Forumeve Shkencore – Member of Scientific Forums	10
PJESA E PARË – First Part	11
Arkiva e Librave – Books Archive	11
Open Lectures	12
PJESA E DYTË – Second Part.....	13
Arkiva e kumtesave dhe artikujve të përzgjedhur – Selected Presentations and Papers Archive	13
List of categories.....	13
Artikulli i parë i gjeofizikës shqiptare në 52 vjetorin e botimit të tij – First Albanian geophysical paper in 52th anniversary of publication.....	13
Artikulli i parë i teknologjisë së informacionit në gjeofizikën shqiptare, në 40 vjetorin e botimit të tij – First paper of information technology in Albanian geophysics in 40th anniversary of publication	13
Zhvillimi i gjeofizikës shqiptare – Development of Albanian geophysics	14
Formimi i inxhinierëve gjeofizikë dhe kualifikimi i tyre pasuniversitar – Diploma Geophysical Engineers forming at their postgraduate qualification	14
Gjeofizika krahinore – Regional Geophysics.....	14
Gjeofizika për kërkimin e xeherorëve – Mining Geophysics.....	16
Gjeofizika për kërkimin vendurimeve të naftës dhe gazit – Geophysics for oil and gas reservuars exploration	18
Gjeofizika inxhinierike – Engineering Geophysics	18
Gjeofizika mjedisore – Environmental Geophysics	19
Gjeotermi - Geothermy	21
Gjeofizika dhe Teknologjia e Informacionit – Geophysics and Information Technology.....	24
PJESA E TRETË – Thirty part	26
Bibliografi e zgjeruar – Extended Bibliography	26
List of categories	26
Monografi të Botuara	27
Published Important Monographs	28
Monografi të pabotuara	28
Libra	29
Books	30
Artikuj shkencorë të botuar në Shqipëri	31
Artikuj shkencorë të botuar jashtë shtetit	36
Studime të emërtesës së Këshillit të Ministrave dhe të Programit Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim: Gjeologjia	37
Studime të emërtesës së Dikasterit dhe të Shkollës së Lartë (Drejtues Studimi).....	40
Studime mbi zhvillimin e gjeofizikës në Republikën e Shqipërisë	42

Studime mbi perspektivën e kërkimit të vendburimeve të mineraleve të dobishme	42
Raporte mbi rezultatet e punimeve gjeofizike të prodhimit (Drejtues punimesh)	43
Projekte	43
Referate dhe kumtesa në Sesione Shkencore në Shqipëri	46
Referate në Kongrese dhe Simpoziume Shkencore Ndërkombëtare	53
Artikuj problemore dhe shkencorë-popullore në periodikun jo shkencor	67

Parathënie

Gjeofizika Shqiptare kremton këtë vit 64 vjetorin e fillimit të kërkimeve të saj. Shkruaj "Gjeofizika Shqiptare" për ta dalluar nga "Gjeofizika në Shqipëri" e cila ka filluar të zbatohet qysh nga vitet tridhjetë të shekullin të 20-të. Gjeofizika shqiptare karakterizohet nga prania e specialistëve shqiptarë në zhvillimin e saj krahas specialistëve të huaj, sovjetikë, gjermanë, etj. në vitet pesëdhjetë të shekullit të kaluar. Duke nisur nga viti 1961 e deri në ditët tona, gjeofizikët shqiptarë morrën në duart e tyre zhvillimin e saj plotësisht, duke patur bashkëpunim edhe me specialistë kinezë në vitet shtatëdhjetë dhe europianë e amerikanë pas viteve nëntëdhjetë. Ne, gjeofizikët shqiptarë, e ngritëm dhe e zhvilluam kërkimin gjeofizik në nivele bashkëkohore nga viti në vit gjatë këtyre gjashtëdhjetë vjetëve, duke zgjeruar fushën e përdorimit të saj, si edhe teknologjinë e vrojtimeve në terren dhe në laboratorë, duke u bërë një pjesë e rëndësishme e kompleksit të metodave të kërkim/zbulimit të vendburimeve të naftës e gazit, të bakrit dhe mineraleve të tjerë të dobishëm, si edhe të gjeofizikës inxhinierike dhe mjedisore.

Ndër vite, rezultatet më të mira të kërkimeve të tyre gjeofizikët shqiptarë i kanë botuar në periodikun shkencor shqiptar dhe referuar të konferenca shkencore nacionale para viteve nëntëdhjetë. Më pas, këto rezultate janë botuar edhe në periodikun shkencor ndërkombëtar. Ato janë mirëpritur edhe në konferenca e kongrese shkencore ndërkombëtare.

Kontributi i gjeofizikëve shqiptarë në kërkimin dhe zbulimin e dhjetrave vendburime të naftës, gazit, bakrit, etj. dhe botimet e referimet e rezultateve të kërkimeve të tyre shkencore janë certifikimi më i mirë dhe më i plotë i arritjeve të gjeofizikës shqiptare ndër vite. Ato na japin gëzimin e punës për djersën e derdhur dhe sakrificat e përballuara, si edhe nderin për realizimin e detyrës ndaj atdheut.

Rezultatet e sudimeve dhe kërkimeve ndër vite janë si ato gurët e kalasë, që fillojnë nga themeli dhe dora dorës ngrihet lart. Më të hershmet, sikur i mbulon koha dhe bëhen më të zorshme për tu parë, studiuar dhe vlerësuar nga brezat e rinj të kërkuesve, siç mbulohen themelet e godinave. Por si themelet, edhe ato studime janë shumë të rëndësishme, për lartësimin e godinës së dijeve. Prandaj e pashe të arsyeshme, që të përgatis një përmbledhje të botimeve dhe referimeve problemore duke filluar nga të parat e deri në ditët tona.

Tipar karaktersitik i këtyre botimeve është autorësia e tyre. Ne kemi punuar gjithmonë në ekipe të mirekompletuar dhe të mirekuptuar me njeri-tjetrin. Prandaj, në përgjithësi, janë publikime me shumë bashkautorë. Këto janë punë e përbashkët, e cila na shpuri edhe në rezultate pozitive. Edhe ky është një tipar dallues i punës sonë mbi gjysmë shekullore, që duhet vlerësuar. Kjo përmbledhje është një nismë. Ftoj edhe kolegët e tjerë ta përqafojnë, se do të japin ndihmesën e tyre në zhvillimin e gjeofizikës në të ardhmen.

Hyrje

Publikimet në formë artikush ose referatesh të bëra ndër vite, që gjenden në revista dhe në përmbledhje studimesh nëpër biblioteka si edhe në arshivat personale, kanë karakteristikat e tyre teknike. Publikimet e viteve pesëdhjetë-tetëdhjetë ndodhen nëpër biblioteka. Ato të më vonëshmet, deri nga fundi i viteve nëntëdhjetë, ndodhen, të digitalizuara, por vizatimet janë në dorëshkrim. Vetëm në dhjetëvjeçarin e fundit publikimet janë të digitalizuara plotësisht. Është i domosdoshëm digitalizimi i të gjithë materialeve të vjetra, për tu përgatitur për ribotim. Kjo kërkon një punë të gjatë dhe për të mos e zvarritur deri në kalendat greke, në këtë përmbledhje paraqiten listat e plota të publikimeve dhe adresat se ku mund të gjenden të botuara. Për 83 publikimet problemore ndër vite u bë përgatitja e artikujve të plotë në format pdf, sipas origjinaleve të digitalizuara, ose të skanuara për materialet e hershme.

Për të lehtësuar orientimin dhe përdorimin e materialeve është vendosur një tregues i hollësishëm i lëndës së paraqitur në këtë përmbledhje, të shoqëruar edhe me një CV personale. Kjo CV është vendosur për të treguar me qartë fazat dhe arritjet e zhvillimit të gjeofizikës ndër vite, për realizimin e të cilave kam marrë pjesë dhe nga ku burojnë edhe publikimet e përfshira në përmbledhje.

Unë do të jem i lumtur në se me këtë përmbledhje do të kem arritur të paraqes tablone e përgjithëshme të zhvillimit të disa degëve të gjeofizikës në vendin tonë, si edhe të ndihmoj në njohjen e saj nga specialistët e rinj.

Drejtime të veprimtarisë pedagogjiko-shkencore 1961-2015

1. Lënda e re “Gjeotermia” në degën e Gjeofizikës (2005 e në vazhdim)
2. Lënda “Fizika e Tokës” në degën e Gjeofizikës (2002 e në vazhdim)
3. Studime të gjeofizikës inxhinjerike dhe mjedisit (1982 e në vazhdim)
4. Eksperimentimi dhe aplikimi i metodave të reja gjeofizike si metoda e polarizimit të provokuar (1962), mikrorilevimi magnetik (1967) etj për kërkimin e bakrit dhe të kromit.
5. Rritja e thellësisë së kërkimeve gjeofizike të vendburimeve të mineraleve të ngurta. Projektimi dhe ndërtimi i aparaturës elektrometrike detare 1980. Eksperimentimi dhe zbatimi i studimeve elektrometrike dhe magnetometrike në shelfin detar të Adriatikut (1976 - 1992).
6. Zgjerimi i fushës së aplikimit të metodave gjeofizike për kërkimin e kromit, bakrit, asbestit, boksideve, të shkriferimeve të mineraleve të renda, të rralla e të çmuara, në studimin gjeologjik - inxhinjerik, studimet e zonave karstike, në hidrogeologji dhe në miniera; zbatimi i metodës së fushës elektrike natyrore për kërkimin e drejtëpërdrejtë të shtratimeve të naftës e gazit.
7. Studime gjeofizike krahinore në stere dhe në shelfin detar të Adriatikut (1962-1995 në stere dhe 1976-1992 në shelfin detar).
8. Zbatimi i metodave matematikore në përpunimin dhe interpretimin e informacionit gjeofizik në kompjuter. Ndërtimi i algoritmeve dhe hartimi i programeve për këtë qëllim (1974- e në vazhdim).
9. Studime gjeotermike si edhe të burimeve të energjisë gjeotermale në Shqipëri (1989 e në vazhdim). Bashkautor i Atlasit Gjeotermal të Europës dhe i Atlasit të Burimeve Gjeotermale të Europës.
10. Kontrolli in-situ i gjendjes së veprave hidroteknike ekzistuese dhe i atyre në ndërtim (1995 e në vazhdim).
11. Modelime matematikore gjeoelektrike (1984 e në vazhdim)

Direction of Scientific Activity 1961-2015

1. Geothermal studies (Since 1989 up to present)
2. Engineering geophysics (Since 1982 up to present)
3. Application of mathematical methods in data processing and interpretation of geophysical information with the aid of computers, compilation of algorithms and programs for these purpose (Since 1972)
4. Experimentation and application of new geophysical methods, like that of Induced Polarization (1962), and that of magnetic micro-survey (1967) in the exploration of copper and chrome ores.
5. Extension of the application field of the geophysical methods in the search for chrome, copper, asbestos, bauxite, placer of heavy, rare and precious minerals, in the study of geological engineering and hydrogeology; the application of Self-potential method in direct exploration of oil and gas reservoirs, application of marine geoelectrical methods (Since 1961)
6. Regional geophysical studies (Since 1961)

Alfred Frashëri Professional CV

Title of Studies: Dip. Eng. Geologist in 1961, Geological Branch, Faculty of Engineering, University of Tirana.

Titles of Thesis:

- a) 3rd cycle doctor (M.Sc) in 1974 with the thesis "Physical properties of chrome-spinele and ultrabasic rocks of Tropoja massif in relation with expected geophysical anomalies". University of Tirana.
- b) Doc. of Science (PhD) in 1987 with the thesis "Investigation of electrical field scattering through heterogeneous geological media". Polytechnic University of Tirana, (in Albanian).

Post-University Courses: "Signal Processing" in 1984 in University of Pau, France.

Academic Titles:

- ▲ Lecturer 2 in 1961
- ▲ Lecturer 1 in 1968
- ▲ Docent in 1981
- ▲ Full Professor in 1989

Studies visits (2-4 weeks):

- 1992 University of Study of Bari, Italy
University of Study of Milan, Italy
Institute of Geology and Mineral Exploration of Athens, Greece.
Geophysical Institute of Acad. Of Science, Prague.
ELGI, Budapest, Hungary
University of Budapest, Hungary
- 1993 Geophysical Institute of Acad. of Science, Prague
- 1994 University of Leeds, UK
University of Thessaloniki
Geophysical Institute of Acad. of Science, Prague
- 1995 University of Thessaloniki
University of Study of Milan, Italy
Geophysical Institute of Acad. of Sciences, Prague
- 1996 Imperial College, Royal School of Mines, London, UK
Institute of Geology and Mineral exploration of Athens, Greece.
University of Ulster at Coleraine, Environmental School, UK.
University of Thessaloniki.
- 1997 PDAC 1997 Annual International Convention & Trade Show

Anëtar i Forumeve Shkencore

– Member of Scientific Forums

- 2006 Ekspert i Programit Balwois (Water Observation and Information System for Balkan Countries) (www.Balwois).
- 2000 – 2004 Anëtar i Kryesisë së Bashkimit Shqiptar të Gjeoshkencëtarëve dhe Inxhinjereve, 1998-1999 kryetar.
- 1989 – Anëtar i Shoqatës së Gjeologëve të Shqipërisë.
- 1992 – Anëtar i Shoqatës së Gjeofizikëve të Shqipërisë, 1992-1998 kryetar.
- 1991 – Anëtar Nderi i European Association of Geoscientists and Engineers (EAEG).
- 1994 – Anëtar i Shoqatës së Kërkuesve Gjeofizike të Amerikës (SEG)
- 1993 – Anëtar Nderi i Shoqatës së Gjeofizikëve të Ballkanit.
- 1995 – Anëtar i International Geothermal Association.
- 1993 – 1997 Anëtar i Komisionit Kualifikimit Shkencor, pranë Këshillit të Ministrave të R.SH.
- 1992 – 1996 Anëtar i Këshillit Shkencor të Universitetit Politeknik.
- 1989 – 1996 Anëtar i Këshillit Shkencor të Fakultetit të Gjeologjisë e Minierave.
- 1992 – 1995 Anëtar i Bordit Drejtues të Projektit TEMPUS për Shqipërinë.
- 1989 – 1993 Anëtar i Komisionit të Lartë të Atestimit pranë Këshillit të Ministrave.
- 1991 – 1992 Anëtar i Komitetit të Shkencave dhe Teknologjisë.
- 1987 – 1993 Anëtar i Komisionit të Posaçëm të Mbrojtjes së Disertacioneve në fushën e gjeologjisë.
- 1989 – 1991 Anëtar i Këshillit Shkencor të Universitetit të Tiranës
- 1983 – 1991 Anëtar i Seksionit të Gjeologjisë në Komitetin e Shkencave dhe Teknikës së Republikës së Shqipërisë.
- 1973 – 1983 Anëtar i Seksionit të Gjeologjisë në Akademinë e Shkencave të Republikës së Shqipërisë.
- 1987 – 1991 Anëtar i Këshillit Konsultativ Shkencor të Naftës dhe Gazit në Ministrinë e Burimeve Minerare dhe Energjitike.
- 1975 – 1987 Anëtar i Këshillit Shkencor të Institutit Gjeologjik të Naftës dhe Gazit, në Fier.

Tiranë, më 20 shkurt 2015.

PJESA E PARË **– First Part**

Arkiva e Librave – **Books Archive**

1. FRASHËRI NË HISTORINË E SHQIPËRISË (*Frasheri in Albanian History*). Tiranë, 2014. Alfred FRASHËRI, Neki FRASHËRI
<https://archive.org/details/FrasherineHistorineEShqiperise2014>
http://itc.upt.al/~nfra/Frasher_2014/FRASHERI_NE_HISTORINE_E_SHQIPERISE_2.pdf
2. RILINDJA KOMBËTARE SHQIPTARE (*Albanian National Renaissance*). Tiranë, 02-Apr-2014. Albert FRASHËRI, Alfred FRASHËRI
<https://archive.org/details/RILINDJAKOMBETARESHQIPTARE>
http://itc.upt.al/~nfra/Frasher_2014/RILINDJA_KOMBETARE_SHQIPTARE.pdf
3. ALFRED FRASHERI – 60 VJET KËRKIME GJEOFIZIKE 1953-2013 (*60 Years of Geophysical Research, 1953-2013*). Tiranë 2014.
http://193.254.1.6/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/Alfred%20Frasher-60%20vjet%20kerkime%20gjeofizike-1953-2013.pdf
4. GJEOFIZIKA INXHINIERIKE DHE MJEDISORE (*Engineering and Enviromnetal Geophysics*), Tiranë 2012. Alfred FRASHËRI
<http://itc.upt.al/~nfra/GjeofizikaInxhinierike/Gjeofizika-Inxhinierike-Mjedisore.pdf> ;
<https://archive.org/details/FrasherAGJEOFIZIKAINXHINIERIKEDHEMJEDISORE>
5. GJEOMONUMENTET QË TREGOJNË HISTORINË E TOKËS SHQIPTARE (*Geomonuments that Show the History of Albanian Ground*). Tiranë 2013. Alfred FRASHËRI
6. <http://itc.upt.al/~nfra/geomonuments/geomonuments-promotion.html>
7. MENDIMET DHE SHQËTSIMET QË NUK I MBYLLA NË SIRTAR (*Reflections and Troubles, which I Did Not Close Them in the Drawer*). Tiranë 2015. Alfred FRASHËRI
<https://archive.org/details/MendimetDheShqetesimetNukIMbyllaNeSirtarAFredFrasher>
8. ATLAS OF GEOTHERMAL RESOURCES IN ALBANIA. Tirana 2003. Alfred FRASHËRI et. al
<http://itc.upt.al/~nfra/projects/geothermal/AlbanianGeothermalAtlasSmall.pdf>
<http://itc.upt.al/~nfra/projects/geothermal/AlbanianGeothermalAtlas.pdf>

9. GEF-UNDP Geothermal Project 2003 Brochure. Tirana 2003.
Alfred FRASHËRI et al.
<http://itc.upt.al/~nfra/projects/geothermal/geothermal-brochure-GEF-2003.pdf>

Open Lectures

1. DAMS INVESTIGATION.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_leksione_hapura/Dams%20investigation/
2. GJEOTERMI.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_leksione_hapura/Gjeotermi/
3. KROMITET.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_leksione_hapura/Kromitet/
4. SHKARJET E TOKËS.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_leksione_hapura/Shkarjet/

PJESA E DYTË – Second Part

Arkiva e kumtesave dhe artikujve të përzgjedhur – Selected Presentations and Papers Archive

List of categories

1. Artikulli i parë 1963 – 52 vjetori
2. Artikulli i parë i teknologjisë së informacionit në gjeofizikën shqiptare – 1973
3. Gjeofizika - zhvillimi
4. Gjeofizika - formimi inxhinierëve
5. Gjeofizika krahinore
6. Gjeofizika xeherore
7. Gjeofizika e naftës
8. Gjeofizika inxhinierike
9. Gjeofizika mjedisore
10. Gjeotermia
11. Gjeofizika dhe teknologjia e informacionit

Artikulli i parë i gjeofizikës shqiptare në 52 vjetorin e botimit të tij – *First Albanian geophysical paper in 52th anniversary of publication*

1. Frashëri A., "Proceset fiziko-kimike, që krijojnë fushën elektrike natyrore mbi trupat sulfide në rajonet e Mirdites dhe të Kukësit". Bul. UT. seria e Shkencave të Natyrës, Nr. 3, f. 123-136.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasheri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/1%20Artikulli%20pare%20i%20gjeofizikes.pdf

Artikulli i parë i teknologjisë së informacionit në gjeofizikën shqiptare, në 40 vjetorin e botimit të tij – *First paper of information technology in Albanian geophysics in 40th anniversary of publication*

2. Frashëri A., Beqiraj G., Vejsiu Y., 1973 "Dy mënyra për përpunimin e rezultateve të vërtetimeve gjeofizike me ndihmën e makinave llogaritese elektronike". Përmbledhje Studimesh Nr. 4, f. 83-96.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasheri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/2%20Dy%20menyra%20perpunimime-mak-llog.pdf

Zhvillimi i gjeofizikës shqiptare – *Development of Albanian geophysics*

3. Frashëri A., Bushati B. 2012. Geophysical contributions during 90 years of Albanian Geology, and facing of the transition challenges. Jubilee Conference “90 years of the Albanian Geology”, Tirana, 26-28 October 2012.
[http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/4%20a%20Kontributi%20gjeofizikes-referati%20\(1\).pdf](http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/4%20a%20Kontributi%20gjeofizikes-referati%20(1).pdf)
4. Frashëri A. 2010. Albanian geophysics and facing the challenges during the transition period toward free market economy. SEG Denver 2010 Annual Meeting & Global Theater, 17-21 October 2010, Denver, USA.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/3%20Albanian%20Geophysic.pdf

Formimi i inxhinierëve gjeofizikë dhe kualifikimi i tyre pasuniversitar – *Diploma Geophysical Engineers forming at their postgraduate qualification*

5. Frashëri A., Bushati S. 2010. “Bologna” Model and Geophysics in the Faculty of Geology and Mining. First part. SEG Annual Meeting and International Showcase, GLOBAL TEATER, 17–22 October 2010 - Denver, Colorado USA.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/5a%20Bologna%20Protocol%20and%20geophysics%20%20p%201.pdf
6. Frashëri A., Bushati S. 2010. “Bologna” Model and Geophysics in the Faculty of Geology and Mining. Second part. SEG Annual Meeting and International Showcase, GLOBAL TEATER, 17–22 October 2010 - Denver, Colorado USA.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/5b%20Bologna%20Protocol%20and%20geophysics%20%20p2.pdf

Gjeofizika krahinore – *Regional Geophysics*

7. Frashëri A et Bushati S. Peculiarities of the ultrabasic rock magnetism and paleomagnetism data of Albanides ophiolite. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association. Tirana, Albania, 24-26 September 2014.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-

[te-perzgedhur-2012-2014/5-%20Fraseri%20A%20et%20Bushati%20S%20-%20Peculiarities%20of%20ophiolite%20magnetism%20-%202014.pdf](http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/5-%20Fraseri%20A%20et%20Bushati%20S%20-%20Peculiarities%20of%20ophiolite%20magnetism%20-%202014.pdf)

8. Frashëri A., Bushati S., Frashëri N., Dema Sh. Generalized geophysical overview on Shkodër-Pejë deep transversal fracture. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association. Tirana, Albania, 24-26 September 2014. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/6a%20Fraseri%20A%20et%20al%20-%20Shkoder%20Peje%20transversal%20-%20CBGA%202014.pdf
9. Frashëri A.; Bushati S; Frashëri N.; Dema Sh.. Generalized geophysical overview on Shkodër-Pejë deep transversal fracture. Jubilee Conference “90 years of the Albanian Geology”, Tirana, 26-28 October 2012. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/6a%20Fraseri%20A%20et%20al%20-%20Shkoder%20Peje%20transversal%20-%20CBGA%202014.pdf
10. Frashëri N., Pano N., Frashëri A., Bushati S., 2011. Outlook on seawaters dynamics and geological setting factors for the Albanian Adriatic coastline developments. European Geosciences Union, General Assembly 2011, Vienna, Austria, 3 – 8 April 2011. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/10%20Adriatic%20coastline%20dynamic%20EGU2011-415.pdf
11. Frashëri A., Bushati S. and Bare V., 2009. Geophysical outlook on structure of the Albanides. Journal of the Balkan Geophysical Society, Vol. 12, No. 1, December 2009, p.9-30. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/6%20%20ALBANIDES-botim%20BGS%20Journal.pdf
12. Frashëri A., Bushati S., 2008. Albanides, a typical part of the Alpine Mediterranean Folded Belt, in the light of the geophysical studies. 70th European Association Geoscientists and Engineers (EAGE) Conference & Exhibition, 9-12 June 2008, Rome Italy. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/7%20Albanides-%20EAGE%20Roma2008.pdf
13. Frashëri A., 2007. Outlook on some results of marine geological and geophysical studies in the Albanian Adriatic shelf. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/11%20Marine%20geology-geophysics%20in%20Albanian%20Adriatic%20shelf.pdf

14. Pano N., Lazaridou M., Frashëri A. 2004. Coastal management of the ecosystems Vlora Bay- Narta Lagoon - Vjosa River mouth. Expert Group Meeting on "Integrated management of coastal areas of the Mediterranean basin and the Black Sea", Athens, 2002.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/9%20Coastal%20management%20Vlora%20Bay-Vjosa20River.pdf
15. Frashëri A., Pano N. 2003. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology. Workd Climate Change Conference, Moscow, 29 Sept - 3 Oct 2003.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/8%20%20Climate%20change%20impact%20on%20Adriatic%20hydrology%20.pdf
16. Frashëri A., Bushati S., Bare V., 2002 Geophysical Outlook on Structure of the Albanides. Geological Society of America, 37th Annual Meeting of North Eastern Section, Tectono-stratigraphy of Ophiolites Section. Springfield, Massachusetts, March 25-27, 2002.
<http://itc.upt.al/~nfra/papers/geosciences/Albanides.pdf>
17. Frashëri A., Bushati S., Pano N., Geophysical features of the Alpine Mediterranean Folded Belt, in the Albanides framework.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/13%20Geophysical%20features%20of%20Albanides.pdf

Gjeofizika për kërkimin e xeherorëve – Mining Geophysics

18. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., 2011. Some Survey and Interpretation Problems on IP Method. BGS 6TH Congress, Budapest, 2-6 October 2011.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/21%20%20IP-problems-%20BGC%20Budapest%202011.pdf
19. Frashëri A. 2009. The use of geophysical methods in search for chromite deposits. The SEG International Exposition and 79th Annual Meeting. Houston, Texas, 25-30 October 2009.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/23%20Kerkimi%20kromiteve-SEG%202009/Chromite%20exploration%20-Paper.pdf
20. Frashëri A. 2009. Geophysical methods in exploration for chrome deposits - 1, SEG 2009. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/23%20Kerkimi%20kromiteve-

[SEG%202009/Geophysical%20methods%20in%20exploration%20for%20chrome%20deposits-SEG%202009%20\(1\).pdf](http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/23%20Kerkimi%20kromiteve-SEG%202009/Geophysical%20methods%20in%20exploration%20for%20chrome%20deposits-SEG%202009%20(1).pdf)

21. Frashëri A. 2009. Geophysical methods in exploration for chrome deposits - 2. SEG 2009. [http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/23%20Kerkimi%20kromiteve-SEG%202009/Geophysical%20methods%20in%20exploration%20for%20chrome%20deposits-SEG%202009%20\(2\).pdf](http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/23%20Kerkimi%20kromiteve-SEG%202009/Geophysical%20methods%20in%20exploration%20for%20chrome%20deposits-SEG%202009%20(2).pdf)
22. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., 2009. Dipole – dipole array configuration and inversion in the framework of the reciprocity principle. Proceedings of the 5th Congress of Balkan Geophysical Society Geophysics at the Cross-Roads, International Conference and Technical Exhibition, 10-16 May, 2009, Belgrade, Serbia. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/20b%20%20DIPOLE%20DIPOLE%20&%20REALSECTION%20CONFIGURATIONS%20Belgrad%202009.pdf
23. Frashëri A. 2009. Problems during geophysical exploration of chromite deposits. Lecture, 3rd International Conference - Geosciences and Environment 27-29 May 2012 Belgrade, Serbia. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/22%20Chromite%20exploration.pdf
24. Frashëri A. 2004. Resistivity Surveys-Effective Method for Integrated Geoelectrical Exploration in Albania. 66th EAGE Conference & Exhibition Paris 2004, 7-10 June 2004. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/19a%20Resistivity%20Method-%20EAGE%20Paris%202004%20E028.pdf
25. Frashëri A. Resistivity surveys - effective method for integrated geoelectrical exploration in Albania. Buletini i Shkencave Gjeologjike, Nr. 1, 2005, pp.19-30 http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/19b%20Resistivity%20Method%20-Bul%20Shkenc%20Gjeol%202005.pdf
26. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., Çanga B., Dipole - dipole array configuration in the framework of the reciprocity principle. 3rd Congress of Balkan Geophysical Society. Sofia 24-28 May, 2002. Bulgaria. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/20a%20IP%20dipole-dipole%20configuration-%20BGS%20Sofia%202002-teks%20dhe%20figurat%20renditura.pdf
27. Frashëri A., Frashëri N. Application of finite element method in modeling of geological sections. Geophysical Technologists Training Program, Quantec

Geophysics Worldwide, Porcupine, Ontario, Canada, 2000

28. Lubonja L., Frashëri A. 1996. Aplikimi i metodave të reja gjeofizike për kerkimin e trupave të kromiteve në pjesën veriore të Shqipërisë. Studime Gjeologjike, Vol. III. 1996. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/14%20Kerkimi%20kromiteve-%20Studime%20Gjeologjike%20III-1966.pdf
29. Frashëri A. Interpretation problems of electric sounding and profiling in regions of complicated geology and rugged terrain. Geophysical Transaction, vol. 33, no. 1, June 1993, 56-66, ELGI, Budapest, Hungary. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/18%20Interpretatio%20problem%20SEV-%20Geophys.%20Transact-%20Budapest.pdf
30. Frashëri A. Outlook of IP anomalous effect of a body settled in the electric field on underground point current electrode. 54-th Meeting of European Association of Exploration Geophysicists. June 1-5 Paris. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/17%20IP-borehole%20%20%20EAGE_Paris%201992_2.txt
31. Frashëri A., Lubonja L. and Alikaj P. On the application of geophysics in the exploration for chrome and copper ores in Albania. 53 th E.A.E.G. Meeting. 26 - 30 May 1991, Florence Italy. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/15%20Application%20of%20%20Geoph-%20for%20copper%20and%20chrome%20expl-%20EAGE%20Firences%201991_3.pdf
32. Frashëri A., Lubonja L. and Alikaj P. On the application of geophysics in the exploration for chrome and copper ores in Albania. Geophysical Prospecting, 43, 1995. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/16%20Kerkimi%20Cu%20dhe%20Cr.pdf

Gjeofizika për kerkimin vendurimeve të naftës dhe gazit – *Geophysics for oil and gas reservuars exploration*

33. Frashëri A. Geothermal regime and hydrocarbon generation in the Albanides. Petroleum Geoscience, Vol. 11, 2005, pp 347-352. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/25%20Geothermal%20regime%20.pdf
34. Frashëri A., Relations between the hydrocarbon migration chimney and the electric self-potential field. Journal of the Balkan Geophysical Society, Vol. 5, No 2, May

2002, p. 47-56, 11 figs. © 2002 Balkan Geophysical Society,
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/24%20Hydrocarbon%20migration%20-Self%20Pot-V5-2-3.pdf

Gjeofizika inxhinierike – Engineering Geophysics

35. Frashëri A., 2014. Impact of hydropower plant waters on the destabilization of slopes and causing landslides to its shores. 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, 14-18 September 2014, Athens, Greece.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/7-%20Fraseri%20A%20-%20Landslides%20in%20Albania%20-%20EAGE-2014.ppt.pdf
36. Frashëri N., Beqiraj G., Bushati S., Frashëri A., Taushani E. Remote Sensing Analysis of Adriatic Shoreline Movements. International Scientific Conference on Integrated Coastal Zone Management in the Adriatic Sea, Kotor, Montenegro, 29 Sept – 1 Oct 2014.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/8-%20Fraseri%20N%20et%20a%20-%20Remote%20Sensing%20Aanalysis%20of%20Adriatic%20Shoreline%20Movements%20-%20Kotor%202014.pdf
37. Frashëri A., Slope Stability Evaluation and Monitoring using Petrophysical Data. BGS 6TH Congress, Budapest, 2-6 October 2011.
38. Frashëri A. 2011. Kontrolli dhe monitorimi i qëndrueshmërisë së shpateve dhe rrëshqitjeve. Leksion i hapur. Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave, Fakulteti i Inxhinierisë së Ndërtimit.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/29%20Leksioni%20Rreshqitjeve%202011.pdf
39. Frashëri A., 2011. Slope stability and landslide investigation and monitoring using geophysical data. Landslides and geo-environment, Geotechnical Symposium in Balcan Region, October 2011. Albanian Geotechnical Society.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/27%20%20Landslides%20GSBR%202011.pdf
40. Frashëri A., 2005. Landslide Investigation. Engineering and Environmental Geophysics, Published by Faculty of Geology and Mining, Polytechnic University of Tirana, 2005. <http://itc.upt.al/~nfra/papers/geosciences/landslide-investigation.pdf>
41. Frashëri A., Bushati B. 2001. Outlook on multidisciplinary integrated

geophysical-geological studies for slope stability investigation and landslide monitoring prior to any developed areas in Albania. International Balkans Conference on Challenges of Civil Engineering, BCCCE, 19-21 May 2011, EPOKA University, Tirana, Albania.

http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/28%20Landslide%20invesigation.pdf

42. Frashëri A., Nishani P., Kapllani L., Xinxo E., Çanga B., Dhima F., 1999. Seismic and geoelectric tomography surveys of dams in Albania. The Leading EDGR, December 1999, Vol. 18, No. 12., pp.1384-1388.

http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/26%20Dam%20investigation-EDGE%20USA.pdf

Gjeofizika mjedisore – *Environmental Geophysics*

43. Pano N., Frashëri A., Avdyli B., Hoxhaj F. Impact of Climate Change on Adriatic Sea Hydrology. IAEG 2014 Proceedings pp.381-394

http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/9-%20Pano%20N%20et%20al%20-%20Impact%20of%20Climate%20Change%20on%20Adriatic%20Sea%20Hydrology%20-%20IAEG2014%20Pages%20from%20Proceedings%20381-394.pdf

44. Frashëri N., Pano N, Frashëri A, Beqiraj B., Bushati S., and Taska E.. A review on anthropogenic impact to the Micro Prespa lake and its damages. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2012, Vienna, 22-27 April, 2012.

http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/1-%20Frasneri%20N%20et%20al%20-%20Prespa%20impact%20-%20Vienna%202012.pdf

45. Pano N.,Frashëri A., Simeoni U. Frashëri N. 2006. Outlook on Albanian Adriatic coastline development. Publication of Research and Development National Programme, Tirana 2006.

<http://itc.upt.al/~nfra/papers/geosciences/outlook-on-Albanian-Adriatic-coastline-development.pdf>

46. Frashëri A., Pano N. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology. Workd Climate Change Conference, Moscow, 29 September-3 October 2003.

http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/8%20%20Climate%20change%20impact%20on%20Adriatic%20hydrology%20.pdf

47. Pano N., Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N., Dhima F., Outlook on uncontrolled

anthropogenic impact for damages to the micro Prespa lake. Inter-Balkan Conference, Thessaloniki, October 2003.

<http://itc.upt.al/~nfra/papers/geosciences/anthropogenic%20damages%20of%20lake%20Prespa-abstract.PDF>

48. Frashëri A., Pano N., Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology. International Conference Euro GOOS 2002, 3-6 December 2002, Athens, Greece.
49. Frashëri N., Pano N., Frashëri A., Bushati S. Outlook on sea waters dynamics and geological setting factors for the Albanian Adriatic Coastline development. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/10%20Adriatic%20coastline%20dynamic%20EGU2011-415.pdf
50. Frashëri A., Outlook on Geophysical Investigation of karstified Zones in Albania. Karst 2000, International Symposium and Field Seminar on Present State and Future Trends of Karst Studies. 17-26 September, Marmaris. Turkey. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/33%20Karst%20investigation-%20Turkey%202000.pdf
51. Frashëri A. Outlook on paleoclimate changes in Albania. Journal of Natural & Technical Sciences, Nr. 2001(2), VI (11), Academy of Sciences of Albania. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/34%20Outlook%20of%20paleoclimate%20in%20Albani a.pdf

Gjeotermi -

Geothermy

52. Frashëri A. Geothermal Resources in Albania Country Update Paper. European Geothermal Congress 2013. Pisa, Italy, 3-7 June 2013. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/44%20ALBANIA%20country%20update%20EGC%202013%20.pdf
53. Eftimi R., Frashëri A., Thermal and mineral waters of Albania and the platform for their integrated and cascade use. 3rd International Conference Geosence and Environment, 27-29 may 2009, Beograd. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/2-%20Eftimi%20R%20at%20Fraseri%20A%20-%20Ujerat%20termale%20-%20Kongresi%20Beograd%202012.pdf

54. Frashëri A., Qirinxhi A. Origin and temperature profiles of thermal waters from the depths of the Albanides. 6th BGS Congres, 2-6 October, 2011. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/47%20Origjina%20%20ujerave.pdf
55. Frashëri A., Çela B., Shtjefni A., Bushati, Pano N., Kodhelaj N., Transferimi i teknologjive moderne për shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale në Shqipëri. Konferenca Kombëtare „Transferimi i teknologjisë të avancuar ura e rrugës sonë të përbashkët“. Universiteti Politeknik i Tiranës, Universiteti i Prishtinës, Tiranë, 31 tetor 2011. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/60%20Platforma%20UPT%2060%20vjetori%202011%20.pdf
56. Frashëri A., Shfrytëzimi i energjisë gjeotermale për ngrohjen/freskimin e mjediseve, në pajtim me direktivt e komisionit europian të energjisë gjeotemale. Konferenca Kombëtare „Transferimi i teknologjisë të avancuar ura e rrugës sonë të përbashkët“. Universiteti Politeknik i Tiranës, Universiteti i Prishtinës, Tiranë, 31 tetor 2011. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/53%20A%20Fraseri,%20Sistemet%20gjeorermale%20te%20ngrohjes%20moderne.pdf
57. Frashëri A., Geothermal Energy Resources in Albania-Country Update Paper. World Geothermal Congress 2010. Bali, Indonesia, 25-29 April 2010. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/43%20ALBANIA%20Geothermy-WGC%20Bali%202010%20up%20date%20paper.pdf
58. Frashëri A., Shtjefni A., Londo A., Thodhorjani S., 2009. Geothermal energy systems in Albania. Proceedings of the 64° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana, Sezione Abruzzese, L'Aquila, 8 settembre 2009, Montesilvano (PE), 9-11 settembre 2009.
59. Frashëri A., Pano N., Geothermal energy Resources in Albania. 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems, September 29-October 3 2009, Dubrovnik, Croatia. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/46%20Fraseri%20Albania%20-Paper%20-Dubrovnik%202009.pdf
60. Frashëri A., Scenarios for Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. Proceedings of the 5th Congress of Balkan Geophysical Society Geophysics at the Cross-Roads, International Conference and Technical

Exhibition, 10-16 May, 2009, Belgrade, Serbia.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/58%20Platform%20BGC%20Belgrad%202009.pdf

61. Frashëri A., Alushaj R., Çela B., Kodhelaj N., Direct use of ground heat for space heating and cooling, in the low enthalpy geothermal energy areas present a contribution in country energy system. Proceedings of the 64° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana, Sezione Abruzzese, L'Aquila, 8 settembre 2009, Montesilvano (PE), 9-11 settembre 2009.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/59%20Platform%20-%20ATI-Italy-%202009-09-04-01.pdf
62. Frashëri A. Geothermal Features of Albanides Foldet Belt. Journal of Alpine Geology, (Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr.), 48, S.71-82, pp. 72-82.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/49%20Geothermal%20features-Albania-Jour-Alpine%20Geol.pdf
63. Frashëri A., Sistemet moderne të ngrohjes dhe freskimi të godinave me energji gjeotermale. Workshopi Energjia gjeotermale si baze për teknologjitë moderne të ngrohjes dhe freskimit të mjediseve. Tiranë 2006. Programi i Granteve të Vogla GEF, Tirana.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/51%20A%20Fraseri-ngrohja-Workshop%202006.pdf
64. Frashëri A. Outlook on Principles for Design of Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. International Summer School of Geothermal Exploration - Prospecting . Reservoir Engineering- Monitoring, 28 May - 11 June 2006 Izmir Turkey.
<http://itc.upt.al/~nfra/papers/geosciences/use-of-geothermail-energy-in-albania.pdf>
65. Frashëri A. Direct use of ground heat for spece heating and cooling in the low enthalpy geothermal energy areas present a contribution in country energy system. Thirtty First Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford University, Stanford, California, January 30 February 2006.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/52%20Proceedings-Fraseri%20Stanford.pdf
66. Frashëri A. Platform for Projecting of Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. The 2nd Joint International Conference on "Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)", B-022 (P) 21-23 November

2006, Bangkok.

http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/57%20Platforma%20Fraseri%20BankongB-022%202006.pdf

67. Frashëri A., Frashëri N. Geothermal energy resources in Albania - country update World Geothermal Congress, Antalya - 2005, Turki.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/42%20ALBANIA%20%20Country%20up%20data%20%20WGC%20%202005.pdf
68. Frashëri A., Frashëri N. Geothermal energy resources in Albania - country update World Geothermal Congress, Antalya - 2005, Turki.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/42%20ALBANIA%20%20Country%20up%20data%20%20WGC%20%202005.pdf
69. Fraseri A. Outlook of Principles for Design and Integrated and Cascade Use of Low Enthalpy Geothermal Projects in Albania. International Geothermal Days, Zakopane, Poland.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/56%20Poloni%201_fraseri%202004.pdf
70. Frashëri A. Pano N., Bushati S., Haska H. Directions of integrated and cascade direct use of geothermal energy in Albania. International Conference Geothermal Energy Applications in Agriculture 3-4 May 2004, Athens, Greece.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/39%20Greenhouses%20geothermal%20heating-Athens-2004.pdf
71. Frashëri A., Frashëri N., Pano N., Bushati S. Nxehhtësia e Tokës-Energji Alternative. The Earth heat an Alternative Energy in Albania. Broshurë, GEF, Tirana. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/48%20geothermal-brochure-GEF-2003.pdf
72. Frashëri A. Outlook on Principles of Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. 26th Stanford workshop on Geothermal Reservoir Engineering. 29-31 January, 2001, California, USA.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-

[PERZGJEDHUR/55%20Fraseri%20Stanford%202001.pdf](http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/55%20Fraseri%20Stanford%202001.pdf)

73. Frashëri A., The source of Geothermal Energy in Albania. World Geothermal Congress 2000. Kyushu-Tohoku, Japan, May 28 - June 10, 2000.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/41%20ALBANI%20Country%20up%20data%20%20WGC%202000%20.pdf
74. Frashëri A., Sinjalet e temperaturës nga thellësia e Albanideve. Buletini i Shkencave Gjeologjike. 9, Shërbimi Gjeologjik i Shqipërisë.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/50%20SINJALET%20TE%20TEMPERATURES%20Bul%20Shk%20Gjeo.pdf
75. Frashëri A. The exploitation of waters of geothermal wells and springs in Albania represent great importance and fruitful investment. Proceedings, Twenty-Fifth Workshop on Geothermal Reservoir Engineering. Stanford University, Stanford, California, January 24-26, 2000.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/54%20Fraseri%20STANFORD%202000.pdf
76. Frashëri A., Bakalli F., Geothermal Resources in Albania. World Geothermal Congress 1995, May 1995, Florence, Italy.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/40%20ALBANIA%20Country%20up%20date%20WGC%201995.pdf

Gjeofizika dhe Teknologjia e Informacionit – *Geophysics and Information Technology*

77. Frashëri N., Bushati S., Frashëri A. A Parallel processing algorithm for gravity inversion. EGU 2013.
http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/Addendum-Artikuj-te-perzgedhur-2012-2014/4-%20Fraseri%20N%20et%20al%20-%20Algorithm%20for%20gravity%20inversion%20-%20EGU%202013.pdf
78. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., 2011. Some Survey and Interpretation Problems on IP Method. A18. BGS 6TH CONGRESS, BUDAPEST, 2-6 October 2011. http://itc.upt.al/~nfra/A.Fraseri_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/21%20%20IP-problems-%20BGC%20Budapest%202011.pdf

79. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., 2009. Dipole – dipole array configuration and inversion in the framework of the reciprocity principle. Proceedings of the 5th Congress of Balkan Geophysical Society Geophysics at the Cross-Roads, International Conference and Technical Exhibition, 10-16 May, 2009, Belgrade, Serbia. http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/20b%20%20DIPOLE%20DIPOLE%20&%20REALSECTI ON%20CONFIGURATIONS%20Belgrad%202009.pdf
80. A.Frashëri; N.Frashëri Finite element modeling of IP anomalous effect from bodies of any shape located in rugged relief area, Journal of Balkan Geophysical Society, Nr. 1, 2000. <http://itc.upt.al/~nfra/papers/geosciences/finite%20element%20mode ling%20of%20IP-BGS%20journal%202000.pdf>
81. Frashëri A., Frashëri N. IP anomalous effect conditioned by rugged relief and orientation of the polarizing current vector. Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Istanbul July 5-9, 1999. [http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/38%20IP%20effect%20-%20II%20BGC%20%20Istanbul%201999%20%20\(2\).PDF](http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/38%20IP%20effect%20-%20II%20BGC%20%20Istanbul%201999%20%20(2).PDF)
82. Frashëri A., Frashëri N. IP anomalous effect conditioned by rugged relief and orientation of the polarizing current vector. Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Istanbul July 5-9, 1999. [http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/38%20IP%20effect%20-%20II%20BGC%20%20Istanbul%201999%20%20\(2\).PDF](http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/38%20IP%20effect%20-%20II%20BGC%20%20Istanbul%201999%20%20(2).PDF)
83. Frashëri A., Frashëri N. 1997 .Finite element modeling of IP anomalous effect from ore bodies of any geometrical shape located in rugged relief area. International Geoscience Conference&Exhibition Moscow;97, September 15-18, 1997. Moscow, Russia. [http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/37a%20Application%20of%20finite%20elements%20m ethod%20\(2\).pdf](http://itc.upt.al/~nfra/A.Frasher_60_vjet_kerkime/ARSHIVA-ARTIKUJVE-TE-PERZGJEDHUR/37a%20Application%20of%20finite%20elements%20m ethod%20(2).pdf)

PJESA E TRETË

– *Thirty part*

Bibliografi e zgjeruar – ***Extended Bibliography***

List of categories

1. Monografi (*monograph*)
 - a) lista në shqip e monografive të publikuara
 - b) *list in English of published important monographs*
 - c) lista e monografive të pabotuara
2. Libra (*books*)
 - a) lista në shqip e librave
 - b) *list in English of books*
3. Artikuj shkencorë të botuar në vend
4. Artikuj shkencorë të botuar jashtë shtetit
5. Studime (*studies*)
 - a) Të emërtesës së Këshillit të Ministrave dhe të Programit Kombëtar për Kërkim Zhvillim -Gjeologjia.
 - b) Të emërtesës së dikasterit dhe të shkollës së lartë (drejtues studimi).
 - c) Studime mbi zhvillimin e gjeofizikës në Republikën e Shqipërisë.
 - d) Studime mbi perspektiven e kërkimit të vendburimeve të mineraleve të dobishme
 - e) Raporte mbi rezultatet e punimeve gjeofizike të prodhimit (drejtues punimesh)
6. Projekte (*projects*)
7. Referime në konferenca në Shqipëri
8. Referime në konferenca ndërkombetare
9. Publikime (*publications*)

Monografi te Botuara

1. Frashëri A. (Kryeredaktor), etj. 2013. Atlasi gjeotermal i Shqipërisë dhe platformë e shfrytëzimit të nxehtësisë së Tokës. Botim i Akademisë së Shkencave e Shqipërisë dhe Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave. Shtypshkronja Kristalina KH, Tiranë.
2. Frashëri A., Kodhelaj N., 2010. Burimet e energjisë gjeotermale në Shqipëri dhe platformë për shfrytëzimin e saj. Botim i Fakultetit të Gjeologjisë dhe të Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës, Shtypshkronja KLEAN, Tiranë.
3. Frashëri A., Londo A., A.Shtjefni, Çela B., Kodhelaj N., Pano N., Alushaj R., Bushati S., Thodhorjani S., 2008. Sistemet gjeotermale të ngrohjes dhe freskimit të godinave. Monografi, Universiteti Politeknik i Tiranës.
4. A. Frashëri, Beqiraj G., Frashëri N. 2008. A review on application of geophysical methods for exploration of copper and chrome ores in Albania. (In English), Publ. Academy of Sciences, Tirana.
5. A. Frashëri, V. Čermak, Rushan Liço, Nazif Kapedani, Fiqiri Bakalli, Burhan Çanga, Enkeleida Jareci, Edlir Vokopola, Hilmi Halimi, Esat Malasi, Jan Šafanda, Milan Krešl, Lenka Kučerova, Peter Štulc, 2004. " Atlasi i Burimeve Gjeotermale ne Shqiperi", Botuar nga Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave dhe Akademia e Shkencave.
6. A. Frashëri, V. Čermak, Rushan Liço, Nazif Kapedani, Fiqiri Bakalli, Burhan Çanga, Enkeleida Jareci, Edlir Vokopola, Hilmi Halimi, Esat Malasi, Jan Šafanda, Milan Krešl, Lenka Kučerova, Peter Štulc, 1995. Geothermal resources of Albania. Botuar në " Atlas of Geothermal Resouces in Europe". European Commission, Hanover 2002.
7. Frashëri A. 2000. Geothermal energy in Europe, State of the Art and necessary actions and measures to accelerate the development.- Albania. IGA & EGEO Questionnaire 2000.
8. E. Pumo, A. Frashëri, A. Tashko. 1993 "Probleme të kërkimeve gjeofizike-gjeokimike të V.B. të bakrit dhe të kromit në Shqiperi". Shtëpia Botuese e Librit Universitar, 83 (104) faqe.
9. Frashëri A. etj. 1992. Geothermal resources of Albania. Botuar në Geothermal Atlas of Europe, (in English), Germany, International Heat Flow Commission, 1992.
10. N. Konomi, A. Frashëri, M. Muco, L. Kapllani, S. Bushati, L. Dhami 1985 "Karsti dhe studimi i tij me metoda gjeofizike". Botim i UT, 105 (203) faqe.
11. A. Frashëri 1974 "Vetite fizike te kromshpineliteve dhe te shkembinjve ultrabazike te masivit te Tropojes lidhur me anomalite e pritshme gjeofizike". Disertacion per kerkimin e grades "Kandidat i Shkencave" 173 faqe, botuar me shkurtime 44 faqe ne Vjetarin e Fakultetit te Gjeologjise dhe Minierave. Përmbledhje Studimesh, Tiranë 1976.

Published Important Monographs

1. Frashëri A. (Editor Chief), et al. 2013. Geothermal Atlas of Albania and platform for use of Earth's Heat". Published by Academy of Sciences of Albania, and Faculty of Geology and Mining. Typography Kristalina KH, Tirana.
2. Frashëri A., Kodhelaj N., 2010. Geothermal energy resources in Albania and platform for their use. Monograph. Published by Faculty of Geology and Mining, Polytechnic University of Tirana, Typography KLEAN, Tirana.
3. A. Frashëri, Beqiraj G., Frashëri N. 2008. A review on application of geophysical methods for exploration of copper and chrome ores in Albania. (In English), Publ. Academy of Sciences, Tirana.
4. Frashëri A., 2000. Geothermal energy in Europe, State of the Art and necessary actions and measures to accelerate the development.- Albania. IGA & EGEO Questionnaire 2000.
5. Pumo E., Frashëri A., Tashko A., 1993 Some problems in the geophysical and geochemical exploration for chrome and copper ore deposits in Albania. Polytechnic University of Tirana.
6. Konomi N., Frashëri A., Mucko M., Kapllani L., Bushati S., Dhrami L. 1985. Karst and its study by means of geophysical methods. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
7. Frashëri A., 1974. Physical properties of chrome-spine and ultrabasic rocks of Tropoja massif in relation with expected geophysical anomalies. M.Sc Thesis, University of Tirana (in Albanian).

Monografi të pabotuara

1. Frashëri A., Bushati S., Nishani P., Silo V., 2008. Slope stability evaluation and landslide investigation and monitoring using geophysical data. A Monograph, Academy of Sciences of Albania.
2. Frashëri A., Nishani P., Kapllani L., Hoxha P., Canga B., Xinxo E., Dima F., Xhemalaj Xh., 1998. Studim mbi gjendjen fiziko-mekanike te veprave hidroteknike dhe te mjedisit gjeologjik perreth. Tirane.
3. Frashëri A., Čermak V., Kapedani N., Liço R., Çanga B., Jareci E., Krešl M., Šafanda J., Kučerova L., Šhtulc P. 1995. Atlasi Gjeotermal i Shqipërisë.
4. Frashëri A., Čermak V., Kapedani N., Liço R., Çanga B., Jareci E., Krešl M., Çano D., Kučerova L., Šhtulc P. 1994. Geothermal Atlas of External Albanides.
5. A. Frashëri 1987 "Studimi i përhapjes së fushës elektrike në njedise gjeologjike heterogjene dhe efektiviteti i elektrometrisë detare në studimin e strukturës Durrës-Kepi i Pallës". Disertacion për kërkimin e gradës "Doktor i Shkencave".
6. Frashëri A., Čermak V., Kapedani N., Liço R., Çanga B., Jareci E., Krešl M., Šafanda J., Kučerova L., Šhtulc P., 1995. Geothermal Atlas of Albania.
7. Frashëri A., Čermak V., Liço R., Kapedani N., Bakalli F., Halimi H., Vokopola E.,

- Malasi E. Çanga B., Jareci E., Šafanda J., Krešl M., Kučerova L., Štulc P. 1996. Geothermal resources of Albania. Atlas of Geothermal Resources in Europe, (in English), European Commission.
8. Frashëri A., Nishani P., Kapllani L., Hoxha P., Çanga B., Xinxo E., Dima F., Xhemalaj Xh., 1998. Study of the physical-mechanical status of hydrotechnical constructions and surrounding geological medium.
 9. Frashëri A., 2000. Geothermal energy in Europe, State of the Art and necessary actions and measures to accelerate the development.- Albania. IGA & EGEO Questionnaire 2000.

Libra

1. Frashëri A., 2015. Mendime dhe shqetsime që nuk i mbylla në sirtar. Botim i Shtëpisë së Librit Shkollor e Re, Tiranë,
2. Frashëri A., Frashëri N., 2014. Frashëri në historinë e Shqipërisë. Botim i dytë, Shtëpia Botuese e Librit Shkollor të Ri, Tiranë. Botimi i parë 2008, Shtëpia Botuese Dudaj, Tiranë.
3. Frashëri Albert., Frashëri Alfred, 2014. " Rilindja Kombëtare Shqiptare-Studime për Idetë e Rilindjes Kombëtare. Shtëpia Botuese e Librit Shkollor të Ri, Tiranë.
4. Frashëri A., 2012. Gjeofizika inxhinierike dhe mjedisore. Botimi i dytë, botimi i parë 2005. Botim i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës.
5. Frashëri A., 2012. Gjeomonumente që tregojnë historinë e Tokës Shqiptare. Botim i "Shtëpisë Botuese të Librit Shkollor e e", Tiranë.
6. Frashëri A., Mati A. , Mati T., 2011. Shkencat e Tokës. Tekst mësimor për shkollën e mesme. Shtëpia Botuese e Librit Shkollor të Ri, Tiranë.
7. Frashëri A., Bushati S., Nishani P., Liço R. 2008. Gjeofizika Shqiptare në vite. Tiranë.
8. Frashëri A., 1898. "Gjeofizika në miniera". Botim i UT.
9. Frashëri A., Avxhiu R., Malaveci M., Alikaj P., Leci V., Gjevrek Gj., 1986. "Elektrometria". Botim i UT, 800 faqe.
10. Frashëri A., Beqiraj B., Tole Dh., Çani I., Frashëri N., Alikaj P., 1985. "Elektrometria". (Mesime praktike). Botim i UT, 611 faqe.
11. 1973 "Material plotesues per problemet e elektrometrise". Përshtatur nga A. Frashëri, R. Avxhiu. Botim i UT. 231 faqe.
12. Frashëri A., Sulstarova E., Aliaj Sh., Avxhiu R., 1972.Përdorimi i metodave gjeofizike për zgjidhjen e detyrave gjeologjike". Botim i UT, 450 faqe.
13. Frashëri A.,1970 "Disa aparate per studime elektrometrike me rrymë të vazhduar. Botim i UT, ribotim 1973, 1984. 174 faqe.
14. Frashëri A., Lubonja L., Nishani N., Avzhiu A., Koçiu S., Arapi S., 1970. "Metodat

gjeofizike të kërkimit". Botim i UT, ribotim 1983, 1987, 1988, 844 faqe.

15. Frashëri A., Papa K., Liço R., Muçko S., 1970. "Studimi gjeofizik i puseve". Botim i UT, 284 faqe.
16. Lubonja L., Frashëri A., 1965 "Metoda e polarizimit të provokuar dhe përdorimi i saj per kerkimin e xeheroreve dhe studimin e prerjeve te puseve". Botim i UT. 104 faqe.
17. Frashëri 1964. "Gjeofizika Kantierale". Pjesa e I-re për gjeologët Botim i UT 265 faqe.

Books

1. Frashëri A. 1964. Well logging University of Tirana. Publishing House (in Albanian).
2. Lubonja L., Frasheri A. 1965 Induced Polarization method and its application for sulphide ore exploration. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
3. Frashëri A., Papa K., Liço R., Muçko S., 1970. Well logging. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
4. Frashëri A. 1970, re-edition 1973, 1984. Some measuring instruments for direct current Electrical Prospecting. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
5. Frashëri A., Lubonja L., Arapi S., Avxhiu R., Dhrami Y., Kociaj S. 1971, re-edition 1976, 1981, 1988. Geophysical Prospecting Methods, parts I, II, III, IV. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
6. Frashëri A., Aliaj Sh., Sulstarova E., Avxhiu R. 1971. The application of geophysical methods in solution of geological problems. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
7. Frashëri A., Avxhiu R., 1973. Addendum information for problems of Electrical Prospecting (electrical properties of ores and rocks, Induced Polarization method). University of Tirana Publishing House (in Albanian).
8. Frashëri A., Beqiraj G., Tole Dh., Cani I., Frashëri N. Alikaj P. 1985. Electrical Prospecting (Exercises). University of Tirana Publishing House (in Albanian).
9. Frashëri A. Avxhiu R., Malaveci M., Alikaj P., Leci V., Gjevrek Dh. 1986. Electrical Prospecting. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
10. Frashëri A. 1990 Mining Geophysics. University of Tirana Publishing House (in Albanian).
11. Frashëri A. 2005. Engineering and Environmental Geophysics. First publication, second publicaton 2012, Published by Faculty of Geology and Mining, Polytechnic University of Tirana.
12. Frashëri A., Frashëri N., 2008. Frashëri in the history of Albania. First publicationm (In Albanian). Publ. Hous Dudaj, Tirana. Seond publication, Publ.

Hous of Text Books ShBLShR,, Tirana.

13. Frashëri A., Bushati S., Nishani P., Liço R. 2008. Albanian Geophysics in the years. Tirana.
14. Frashëri A., Mati A. , Mati T., 2011. Earth Sciences. Text book for Secondary Schools, New Publishin House of Text Books ShBLShR, Tirana.
15. Frashëri A., 2012. Geomonuments që tregojnë historinë e Tokës Shqiptare” (Geomonuments who tell the story of Albanian Earth” (In Albanian, Extended abstracts in English). New Publishing House of Text Books ShBLShR,, Tirana.
16. Frashëri Albert., Frashëri Alfred, 2014. " Albanian National Renaissance –Studies for National Renaissance Ideas. Publ. Hous of Text Books ShBLShR,, Tirana.
17. Frashëri A. 2015. Reflections and troubles that does not close the drawer. Sclar Books Publishing House New, Tiranë.

Artikuj shkencorë të botuar në Shqipëri

1. A. Frashëri 1963. "Proceset fiziko-kimike, që krijojnë fushën elektrike natyrore mbi trupat sulfidë në rajonet e Mirditës dhe të Kukësit". Bul. UT. seria e Shkencave të Natyrës, Nr. 3, f. 123-136.
2. L. Lubonja, A. Frashëri 1969. "Aplikimi i metodave gjeofizike të reja për kërkimin e kromiteve në Shqipërinë e Veriut". Anuar i Gjeologjisë, Nr. 3, f. 78-91.
3. A. Frashëri 1966. "Influenca e shpateve të brigjeve të lumejve në rrezultatit e sondimeve elektrike vertikale". Bul. UT. Seria e Shkencave të Natyrës Nr. 3. f. 39-47.
4. L. Lubonja, A. Frashëri, A. Spiro 1967. "Përdorimi i magnetometrise dhe gravimetrisë për studime regjionale në vendin tonë". Përmbledhje Studimesh Nr. 7 f. 49-63.
5. A. Frashëri 1968 "Limitet teorike të anomalive të gravimetrisë dhe mundësia e përdorimit të gravimetrise për kerkimin e kromiteve në masivin ultrabazik të Tropojës". Përmbledhje Studimesh Nr. 8. f. 39-57.
6. A. Frashëri, R. Avxhiu "Përdorimi i metodes së magnetometrisë për kërkimin e asbestit". Bul. Tekniko-Shkencor Nr. 2, N.SH.GJ. Topografike, Tiranë.
7. A. Frashëri, A. Vranaj, Y. Dhrami, Z. Rjepaj 1969 "Rezultatet e eksperimentimeve të para për studimin e mundësisë së përdorimit të mikrorilevimit magnetometrik në ndihme të rilevimit gjeologo-strukturor në masivet ultrabazike". Bul. UT. Seria e Shkencave të Natyrës Nr. 3, f. 75-81
8. A. Frashëri, G. Beqiraj, Y. Vejsiu 1973 "Dy mënyra për përpunimin e rezultateve të vrojttimeve gjeofizike me ndihmën e makinave llogaritese elektronike". Përmbledhje Studimesh Nr. 4, f. 83-96.
9. A. Frashëri, A. Zajmi, G. Beqiraj, R. Avxhiu, Y. Vejsiu 1974 "Interpretimi i hartave të rezultateve të studimeve gjeofizike dhe gjeokimike duke përdorur analizën e siperfaqes së prirjes". Bul. UT. Seria e Shkencave të Natyrës Nr. 2, f. 25-33.

10. A. Frashëri, G. Beqiraj, Y. Vejsiu 1974 "Studimi statistikor i të dhënave të vrojtimeve gjeofizike me anën e makinave elektronike llogaritese". Bul. UT. Seria e Shkencave të Natyrës Nr. 3, f. 9-23.
11. L. Lubonja, A. Frashëri, Sh. Aliaj, S. Muçko "Vetitë fizike të boksideve të disa shfaqeve të mineralizuara të vendit tonë". Përmbledhje Studimesh Nr. 1, f. 87-98.
12. A. Frashëri, R. Avxhiu 1975 "Disa njoftime mbi përdorimin e sondimeve elektrike vertikale ortogonale të polarizimit të provokuar për studimin e zonave me mineralizim sulfid". Përmbledhje Studimesh Nr. 4, f. 103-112.
13. A. Frashëri, Dh. Tole, G. Beqiraj 1976 "Mbi vecimin e anomalive gjeofizike". Bul. Shkencave të Natyrës Nr. 4, f. 13-28.
14. A. Frashëri, R. Avxhiu, P. Alikaj, S. Kasapi 1977 "Rezultatet e nje eksperimentimi hartografik gjeoelektrik detar". Përmbledhje Studimesh Nr. 4, f. 33-40.
15. A. Frashëri, R. Liço, H. Haki 1979 "Mundësia e perdorimit të polarizimit spontan si tregues i pranisë së shtratimit të naftes e të gazit në thellësi". Përmbledhje Studimesh Nr. 2, f. 25-34.
16. A. Frashëri, G. Beqiraj, N. Frashëri 1979 "Një algoritëm për llogaritjen e kurbave teorike të sondimeve elektrike vertikale". Bul. Shkencave të Natyrës Nr. 2, f. 16-34.
17. A. Frashëri, L. Jani, K. Ciruna 1979 "Përdorimi i elektrometrisë për kërkimin e naftës e të gazit". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 3,4.
18. E. Pumo, A. Frashëri 1980 "Simpozium në Shkodër për termetin e 15 Prillit 1979". Përmbledhje Studimesh Nr. 2.
19. A. Frashëri, R. Cani, Y. Luja, F. Malo, V. Leci, B. Canga 1980 "Projektimi dhe ndërtimi i stacionit të elektrometrise detare me forcat tona". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 3.
20. A. Frashëri, B. Duka, R. Lico, N. Frashëri 1981 "Model torik i përhapjes së fushës elektrike natyrore mbi shtratimet nafte-gaz mbajtëse". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 1, f. 97-113.
21. A. Frashëri, B. Duka, N. Frashëri 1981 "Llogaritja e anomalisë magnetike të rrymës elektrike të sferes së polarizuar". Bul. Shkencave të Natyrës Nr. 2, f. 39-50.
22. A. Frashëri, B. Duka, R. Liço 1982 "Studimi i fushës elektrike dhe i fushës magnetike natyrore mbi shtratimet e naftës dhe të gazit për kërkimin e tyre të drejtëpërdrejtë". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 1, f. 57-73.
23. A. Frashëri, M. Muco, L. Kapllani, S. Bushati, S. Koçiaj, R. Plumbi, L. Dhame. 1982 "Studimi gjeofizik i zonave me karste të zhvilluar në kuadrin e projektimit të veprave hidroteknike". Bul. Shkencave të Natyrës Nr. 2, f. 63-78.
24. A. Frashëri, L. Jani, K. Ciruna 1982 "Mbi përdorimin e elektrometrisë për kerkimin e naftës dhe të gazit". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 2, f. 5-26.

25. A. Frashëri 1983 "Disa arritje për përdorimin e gjeofizikës së kërkimit hidrogeologjik". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 1. f. 47-62.
26. R. Shehu, R. Avxhiu, A. Frashëri 1983 "Arritjet e gjeofizikës xeherore dhe rrugët e zhvillimit të saj në të ardhmen në vendin tonë". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 3, f. 7-16.
27. A. Frashëri, Dh. Tole, N. Frashëri 1984 "Algoritme për studimin e përhapjes së fushës elektrike me metoden e elementeve të fundem në mjedise të ndara me sipërfaqe të lakuara". Bul. Shkencave të Natyrës Nr. 1, f. 22-31.
28. M. Arapi, L. Bandilli, A. Frashëri, P. Sadushi, S. Arapi, F. Strakosha 1984 "rreth efektivitetit të metodave gjeofizike në studimin e gjeologjisë së strukturave të lidhura me masivët e depozitimeve halogjenike". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 2.
29. L. Lubonja, A. Frashëri, R. Avxhiu, B. Duka, P. Alikaj 1985 "Disa vërtetime për rritjen e thellesisë së studimeve dhe kërkimeve gjeofizike për mineralet e dobishme". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 3, f. 33-52.
30. A. Frashëri 1985 "Probleme të interpretimit të rezultateve të sondimeve elektrike në rajonet me ndërtim gjeologo-strukturor e morfologjik të nderlikuar". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 1. f. 39-63.
31. A. Frashëri, R. Avxhiu, N. Frashëri 1988 "Ndikimi i pozicionit të skemës vërtetuese elektrometrike ndaj trupit xeheror në përvijimin e anomalive të polarizimit të provokuar gjatë kërkimit të bakrit dhe të kromit". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 3, f. 143-154.
32. A. Frashëri 1988 "Ndikimi i kontakteve midis shkëmbinjve me aftësi polarizuese të ndryshme në rezultatet e kërkimeve elektrometrike me metoden e polarizimit të provokuar". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 1. f. 123-137.
33. A. Frashëri 1988 "Rreth disa problemeve të interpretimit të rezultateve të sondimeve elektrike". Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 1. f. 21-34.
34. A. Frashëri, R. Avxhiu, P. Leka, Ll. Rrenja 1988 "Rreth problemit të ndarjes dhe të vlerësimit të anomalive të perbera të polarizimit të provokuar". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 3, f. 75-88.
35. A. Frashëri 1989 "Një algoritm për modelimin matematikor të efektit anomal të polarizimit të provokuar mbi trupaxeherore të pasur bakri me trajtë gjeometrike të çfarëdoshme". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 1. f. 116-126.
36. A. Frashëri, H. Sauku, S. Muçko, M. Toska 1989. "Mundësi e re e studimeve gjeofizike për zgjidhjen e detyrave në miniera. Bul. Shkenc. Minerare Nr. 1-2, f. 5-20.
37. A. Frashëri, L. Lubonja, P. Nishani, S. Bushati, A. Hyseni, V. Leci 1989 "Marredheniet midis Albanideve të brëndëshme, Albanideve të jashtme dhe shelfit detar të Adriatikut, bazuar në rezultatet e studimeve gjeofizike komplekse. Bul. Nafta dhe Gazi Nr. 2, f. 9-28.
38. R. Avxhiu, A. Frashëri, A. Zajmi, P. Alikaj 1989 "Disa drejtime të përsosjes së

kompleksit të metodave elektrometrike për kerkimin e xeheroreve sulfure të bakrit. Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 4, f. 213-221.

39. A. Frashëri, R. Avxhiu, P. Alikaj 1990 "Modelimi i efektit anomal të polarizimit të provokuar nga një trup i vendosur në fushën elektrike të një burimi pikësor nëntokësor". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 1, f. 135-146.
40. A. Frashëri, L. Lubonja, Ll .Langore 1991 "Disa aspekte të mardhenieve të ofioliteve me shkëmbinjtë përreth sipas interpretimeve dhe plotësimeve të të dhënave gjeofizike". Bul. Shkencave Gjeologjike Nr. 1, f. 91-98.
41. Frashëri N., Frashëri A., 1998. Finite element modelling of IP anomalous effect from bodies of any geometrical shape located in rugged relief area. (In English). Albanian Journal of Natural & Technical Sciences, Nr. 4, 1998. Academy of Sciences of Republic of Albania. Tirana.
42. Bodri L., Čermak V., Frashëri A. 1999. Thermohydraulic modeling in mountainous and hilly areas: Application to Albania. (In English). Albanian Journal of Natural & Technical Sciences, Nr. 5, 1999. Academy of Sciences of Republic of Albania. Tirana.
43. Frashëri A. Liço R., Kapedani N., 1999. An outlook on the influence of geological structures in geothermal regime in Albania. Albanian Journal of Natural&Technical Sciences, No. VI. Academy of Sciences of Albania.
44. Frashëri A., Bushati S. etj. 2000. Studimi i eklipsit. Albanian Journal of Natural & Technical Sciences, No. VIII. Academy of Sciences of Albania.
45. Frashëri A., 2000. Sinjalet e temperaturës nga thellësia e Albanideve. 2000 Buletini i Shkencave Gjeologjike. 9, Sherbimi Gjeologjik i Shqipërisë.
46. Frashëri A. 2001. Outlook on paleoclimate changes in Albania. Albanian Journal of Natural&Technical Sciences, No. 2001 (2), VI (11). Academy of Sciences of Albania.
47. Frashëri A. 2002. Petroleum presence in the conditions of the geothermal regime of the Albanides. (In English). Bull. of Geol. Sciences, 2, 2002. Geological Survey of Albania. pp.43-55.
48. Frashëri A., Bushati S., Bare V. 2003. Geophysical outlook on structure of the Albanides. (In English). Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, Akademia e Shkencave e Shqipërisë., 2, 2003. pp. 135-158.
49. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., Çanga B. 2003. Dipole-Dipole array configuration in the framework of the recip[rocity principle. Buletini i Shkencave Gjeologjike, Nr. 2, pp. 41-48.
50. Pano N., Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N., Haska H. 2004. Outlook on damages caused from anthropogeneous impact on Micro Prespa Lake. Buletini i Shkencave Gjeologjike, Nr. 1, pp.83-93, Sherbimi Gjeologjik i Shqipërisë.
51. Frashëri A. 2005. Resistivity surveys - effective method for integrated geoelectrical exploration in Albania. Buletini i Shkencave Gjeologjike, Nr. 1, pp. 19-30

52. Pano N., Lazaridou M., Frashëri A., 2005. Coastal management of the ecosystem Vlorë
53. Bay-Narta Lagoon-Vjosa River mouth. Albanian Journal of Natural and Technical Sciences (1), XI (17), pp. 141-157.
54. Pano N., Frashëri A., Simeoni U., Frashëri N. 2006. Outlook on seawaters dynamics and geological setting factors for the Albanian Adriatic coastline developments. Journal of Natural and Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania, No. 19/20, Tirana.
55. Frashëri A., 2006. Geoscientific studies complex researcher and exploration are able to furnish high effectively for resuscitate of the Albanian mining industry. Bulletin of Geological Sciences, Nr. 1, (42), 2006, Tirana, pp. 57-65.
56. Frashëri A., 2006. Platform for integrated cascade direct use of Geothermal Energy of low enthalpy in Albania. Bulletin of Geological Sciences, Nr. 2, (42), 2006, Tirana, pp. 45-59.
57. Prenjasi E., Frashëri A., Nazaj Sh. 2006. Geological setting and oil-gas prospects of Southwestern Albania. Journal of Natural and Technical Sciences. Academy of Sciences of Albania, No. 19/20, Tirana.
58. Frashëri A., Bushati S., 2007. Geothermal Energy- An alternative energy in Albania. Albanian Excellence, 2., Academic Journal Published by Albanian Centre of Excellence, Tirana, 42-48.
59. Frashëri A., Pano N., Bushati S., 2009. Geothermal Energy resources in Albania. The Albanian Journal of Natural and Technical Sciences, Academy of Sciences of Albania, No. , 2009.
60. Frashëri A., Qirinxhi A. 2010. Origin and temperature profiles of thermal waters from the depths of the Albanides. (In English). Journal of Natural and Technical Sciences. Academy of Sciences, Vol. 27, No. 1, f.69-78, Tirana.
61. Frashëri A., Bushati S. 2013. Peculiarities of ultrabasic rock magnetism and paleomagnetism of Albanides ophiolite. (In English). Journal of Natural and Technical Sciences. Academy of Sciences, Vol. 34, f.35-51, Tirana.

Artikuj shkencore të botuar jashtë shtetit

1. Frashëri A. 1989 "Physical properties of chrome iron ores and ultrabasic rocks in the Albanides. Leobeuer Heffi Zur Geophysik. No. 2. 65-90.
2. Frashëri A., Tole Dh., Frashëri N. 1990 "Finite element modelling of induced polarisation electric potential field propagation caused by ore bodies of any geometrical shape in mountainous relief". Communications, Series C, "Biology and Geological Engineering", vol. 8, pp.13-26 University of Ankara.
3. Frashëri A. 1992 "Geothermy of Albanides". Gethermal Atlas of Europe. Published by Geo Forschung Zenhrum Posdam, Germany.
4. Konomi N., Frashëri A. 1992 "Application of the integrated geophysical methods

for karst investigations". *Jesfizik*. The chamber of Geophysical Engineers of Turkey. Vol.6, 15-34.

5. Frashëri A. 1993 "Geothermics of the Albanides". *Studia Geophysica et Geodaetica*, 37(1993), 1-9.
6. Frashëri A. 1993. Interpretation problems of electrical sounding and profiling in regions with complicated geophysical and rugged terrain. *Geophysical Transaction*, Vol. 33, No. 1, June 1993, 56-66, ELGI, Budapest, Hungary.
7. Frashëri A., Nishani P., Bushati S., Hyseni A. 1995. Geophysical study of the Albanides. *Bulletino di Geofisica Teorica ed Applicata.*, Vol. XXXVII, Nr.146, 83-108, Trieste, Italy , (in English)
8. Frashëri A., Lubonja L. Alikaj P. 1995. On the application of geophysics in the exploration for copper and chrome ores in Albania. *Geophysical Prospecting*, 1995, 43, 743-757.
9. Čermak V., Krešl M., Kučerova L., Šafanda J., Frashëri A., Kapedani N., Liço R., Çano D., 1996. Heat flow in Albania. *Geothermics*, Vol.25, No.1, 91-102 (in English).
10. Frashëri A, Nishani P., Bushati S., Hyseni A.,1996. Relationship between tectonic zones of the Albanides, based on results of geophysical studies. *Memoire du Museum National d'Histoire Naturelle*, Vol. 170, 1996, 485-511.
11. Frashëri A. 1998. Outlook on tectonics of the Albanides, according to temperature signals. *Microtemperature Signals of the Earth's Crust*. Dr. Wilhelm Heinrich Heraceus und Else Heraceus-Stiftung (WE_Heraceus-Stiftung).1998.
12. Frashëri A., Kapllani L., Dhima F. 1998. Geophysical landslide investigation and prediction. *Journal of Balkan Geophysical Society*. No. 3, 1999, pp.33-44.
13. Frashëri A., Nishani P., Kapllani L., Xinxo E., Çanga B., Dhima F., 1999. Seismic and geoelectric tomography surveys of dams in Albania. *The Leading EDGR*, December 1999, Vol. 18, No. 12., pp.1384-1388.
14. Frashëri A. 1999. Geothermal energy areas in Albania. *International Summer School on Direct Application of Geothermal Energy*. University of Bitola, Makedonia, pp.23-35.
15. Frashëri A. Frashëri N. 2000. .Finite element modeling of IP anomalous effect from ore bodies of any geometrical shape located in rugged relief area. *Jouirnal of Balkan Geophysical Society*. No. 1, 2000.
16. Frashëri A., 2002. Relations between the hydrocarbon migration chimney and the electric self-potential field. *Journal of the Balkan Geophysical Society*, Vol. 5, No 2, May 2002, p. 47-56, 11 figs. © 2002 Balkan Geophysical Society, <http://www.BalkanGeophySoc.org>
17. Frashëri A., Pano N. *Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology*. Elseiver 2003.
18. Frashëri A. 2005. Geothermal regime and hydrocharbon generation in the

Albanides. Petroleum Geoscience, Vol. 11, 2005, pp 347-352.

19. Frashëri A. 2005. Outlook on the possibility for slope stability evaluation according to petrophysical data. Journal of the Balkan Geophysical Society, Vol. 8, 2005, Suppl. 1. (4th Congress of the Balkan Geophysical Society, 9-12 October, Bucharest, Romania).
20. Frashëri A. 2007. Geothermal Features of Albanides Folded Belt. Journal of Alpine Geology, (Mitt. Ges. Geol. Bergbaustud. Österr.), 48, S.71-82, pp. 72-82.
21. Frashëri A., Bushati S. and Bare V., 2009. Geophysical outlook on structure of the Albanides. Journal of the Balkan Geophysical Society, Vol. 12, No. 1, December 2009, p.9-30, 27 figs, 1 table.

Studime të emërtesës së Këshillit të Ministrave dhe të Programit Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim: Gjeologjia

1. 1978 "Studim mbi rezultatet e vërtetimit eksperimental të fushës elektrometrike në V.B. e naftës Ballsh". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor - drejtues studimi).
2. 1978 "Studim mbi ndërtimin e kurbave teorike të sondimeve vertikale elektrike në stere dhe det me anën e makinave elektronike llogaritëse". Fondi i Fakultetit Gjeologjik dhe Miniera, (bashkëautor - drejtues studimi)
3. 1979 "Përgjithësimi i të dhënave të vërtetimit eksperimental gjeokimike e gjeofizike në V.B. e Ballshit, për kërkimin e drejtëpërdrejtë të shtratimeve të naftës e të gazit". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier. (bashkëautor - drejtues studimeve gjeoelektrike).
4. 1981 "Ndërtimi gjeologo-gjeofizik i rajonit të Dumresë e përreth dhe projektimi i punimeve të kërkimit". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor - drejtues studimeve gjeoelektrike)
5. 1981 "Studimi gjeologo-gjeofizik inxhinierik i rezervuarit të Vunoit, Vlorë". Grupi i studimit të rezervuarëve në zonat karstike, pranë Këshillit të Ministrave të RPSSH, (bashkëautor - drejtues studimeve).
6. 1981 "Rezultatet eksperimentale të punimeve elektrometrike për studimin e rezervuarit të Zagores". Grupi i studimit të rezervuarëve në zonat karstike pranë Këshillit të Ministrave të RPSSH, (bashkëautor - drejtues studimeve)
7. 1981 "Rezultatet e studimit gjeologo-gjeofizik inxhinierik i rezervuarit të Zagorës". Grupi i studimit të rezervuarëve në zonat karstike, pranë Këshillit të Ministrave të RPSSH, (bashkëautor - drejtues studimeve).
8. 1981 "Rezultatet e punimeve elektrometrike për studimin e rezervuarit të Zagores". Grupi i studimit të rezervuarëve në zonat karstike, pranë Këshillit të Ministrave të RPSSH, (bashkëautor - drejtues studimeve).
9. 1981 "Rezultatet e studimit gjeologo-gjeofizik inxhinierik i rezervuarit të Poliçanit". Grupi i studimit të rezervuarëve në zonat karstike, pranë Këshillit të Ministrave të RPSSH, (bashkëautor - drejtues studimeve).

10. 1982 "Punime përgjithësuese metodiko-eksperimentale gjeologo-gjeofizike për studimin e rezervuarit në zonën karstike të Gruemirës". Grupi i studimit të rezervuareve në zonat karstike, pranë Këshillit të Ministrave të RPSSH, (bashkëautor - drejtues studimeve).
11. 1982 "Përgjithësim i rezultateve të punimeve gjeologo-gjeofizike inxhinerinë në zonat karstike". Fondi i Institutit të Bonifikimit, (bashkëautor - drejtues punimesh).
12. 1982 "Rilevimi kompleks gjeokimik (gazor, luminishento-bituminologjike, radiogjeokimik), elektrokimik, magnetometrik, me mbulim sheshor shkalla 1:25000, rajoni Ballsh Hekal". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor - drejtues i punimeve gjeoelektrike).
13. 1982 "Studim eksperimental i fushës magnetike të Tokës në rajonin e Ballshit për kërkimin e drejtëpërdrejtë të shtritimeve të naftës dhe gazit". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor - drejtues i punimeve gjeoelektrike).
14. 1984 "Ndërtimi gjeokimik dhe naftë-gaz mbajtja e Adriatikut". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
15. 1985 "Relacion argumentues për shpimin e puseve Dr-19 në vazhdim të detyrës Dr-8 (b,c)". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
16. 1986 "Ndërtimi gjeolog-strukturor i zonës së shelfit në detin Adriatik deri në gjirin e Bunës (perfshi dhe ishullin e Sazanit), mbështetur në punimet gjeologo-gjeofizike komplekse. Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
17. 1988 "Relacion i punimeve elektrometrike me metodën e sondimeve elektrike për rajonin Kepi i Pallës". Durrës. Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor - drejtues studimi).
18. 1988 "Relacion mbi rezultatin e punimeve gjeofizike të kryera në rajonin Kostenjë-Okshtun-Shupenzë. Tiranë, Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor).
19. 1993. Atlasi Gjeotermik i zonës strukturalo-faciale Jonike dhe i Ultësirës Pranadriatike, ku ndodhen vendburimet e naftës dhe të gazit në Shqipëri. Tiranë, dhjetor 1999, (Drejtues Projekti).
20. 1995 . Atlasi Gjeotermik i Albanideve, Tiranë, nëntor 1995, (Drejtues Projekti).
21. 1995 Raport përfundimtar mbi rezultatet e studimeve paleomagnetike në Shqipëri. Dhjetor 1995, (Drejtues Projekti).
22. 1995 Raport mbi rezultatet e studimit të vetive magnetike të ofioliteve. Nëntor 1995, (Drejtues Pprojekti).
23. 1995 Vështrim Paleomagnetik mbi gjeodinamiken e Albanideve. Dhjetor 1995, (Drejtues Projekti).
24. 1996 Atlas of Geothermal resources of the Republic of Albania. February 1996, (Drejtues Projekti)
25. 25. 1996 Relacion mbi gjendjen e digës së Ragamit dhe të Rreshqitjes në bregun e

liqenit të hidrocentralit të Vaut të Dejes në Ragam. Tiranë, shtator 1996, (Drejtues kërkimi).

26. 1997 Relacion mbi rezultatet e punimeve komplekse gjeofizike të kryera në rrëshqitjen e Poravës, e ndodhur pranë H/Centralit të Fierzës. Tiranë, Mars 1997, (Drejtues Projekti).
27. 1998. Frashëri A., Nishani P., Kapllani L, Hoxha P., Çanga B., Xinxo E., Dima F., Xhemalaj Xh., 1998. Studim mbi gjendjen fiziko-mekanike të veprave hidroteknike dhe të mjedisit gjeologjik përreth. Tiranë, Dhjetor 1998, (Drejtues Projekti).
28. 2000 Pano N., Frashëri A. Rising public awareness for halting anthropogenic damages to the Micro Prespa Lake. June,2000. UNDP-GEF SGP, Tirana. (Bashkedrejtues Projekti).
29. Frashëri A. 2001. Geologjia e Basenit të Lumit Vjosa. Në kuadrin e Projektit “Mbrotjtja, administrimi dhe emergjenca i rrjetit natyror i tre tipeve të tre ekosistemeve fqinjë të ndryshme: Laguna e Nartës, Lumi Vjosa, ekosistemi pyjor i ishullit të Zvërnecit dhe Parkut Kombëtar të Llogarasë”. Programi Mjedisor “Fryma”-Fondacioni “Fryma e dashurisë”.
30. Frashëri A., Pano N., Bushati S., Malasi E. 2003. Projekt ide mbi shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë së ujërave gjeotermale në Shqipëri”, Programi UNDP-GEF SGP, Tirana.
31. Frashëri A., Pano N., Bushati S., ÇELA B., Islami B., Projekt ide mbi përdorimin e energjisë gjeotermale për ngrohjen dhe freskimin e serave, Programi UNDP-GEF SGP, Tirana.
32. Frashëri A., Simaku Gj., Pano N., Bushati S., Frashëri S. 2003. Projekt ide mbi shfrytëzimin energjisë gjeotermale për ngrohjen dhe freskimin e banesave”, Programi UNDP-GEF SGP, Tirana.
33. Frashëri A., Liço R., Bakalli F, Frashëri N., Pano N., Bushati S., Çela B., Prenjasi E., Haska H., Çanga B., 2004. Projekt " Atlasi i Burimeve Gjeotermale ne Shqiperi”, Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Pasuritë Natyrore 2003-2005, Akademia e Shkencave, Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave.
34. Pano N., Prifti V., Frashëri A. etj. 2006. Projekti “Hidrologjia e Shqipërisë” Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Pasuritë Natyrore 2003-2005, Akadmemia e Shkencave, Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave.
35. Frashëri A. 2008. Burimet e energjisë gjeotermale në Shqipëri dhe platformë për përdorimin e tyre. (Pjesa I). Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.
36. Frashëri A., Kodhelaj N., 2009. Platformë për energjinë gjeotermale në Shqipëri, (Pjesa 2), Skenarët e shfrytëzimit të energjisë gjeotermale në të gjithë burimet dhe pusët e ujërave termominerale në Shqipëri. Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.

Studime të emërtesës së Dikasterit dhe të Shkollës së Lartë (Drejtues Studimi)

1. 1964 "Raport mbi punime tematiko-shkencore për kerkimin e kromiteve me metoden e potencialeve të polarizimit të provokuar në rajonin e Kukësit gjatë vitit 1963". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
2. 1964 "Raport mbi rezultatet e punimeve tematiko-eksperimentale, gjeofizike me metodën e sondimeve elektrike vertikale në basenin e lumit Mat, Fan i Madh dhe Fan i Vogël gjatë vitit 1963". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
3. 1964 "Rezultat i punimeve tematiko-shkencore me metoden e sondimeve elektrike vertikale në basenin e lumit Mat, Fan i Vogël dhe Zmejë gjatë vitit 1964". Fondi i Gjeologjisë.
4. 1965 "Përdorimi i metodave gjeofizike për kerkimin e shkrikerimeve të mineraleve të rende, të ralle në RSH në vitin 1960-1962". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
5. 1966 "Përdorimi i metodave gjeofizike për kerkimin e shkrikerimeve të mineraleve të rëndë". Sektori i elementeve të rëndë dhe të rralle U.SH.T., (bashkëautor).
6. 1966 "Disa të dhena paraprake për përdorimin e mikrorilevimit magnetometrik në ndihmë të rilevimit gjeologo-strukturor në shkëmbinjtë ultrabazikë". Fondi i Gjeologjisë.
7. 1968 "Studim mbi mundësinë e përdorimit të mikrorilevimit magnetometrik në ndihmë të rilevimit gjeologo-strukturor në rajonet e ndërtuara nga shkëmbinjtë magnetikë". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
8. 1966 "Përdorimi i metodave elektrometrike për studimin e bazamentit të shtratimeve të lumejve që vendosen mbi shkëmbinj sedimentare, në rajonet e Kërvajës dhe Urakës, në vitin 1965". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
9. 1968 "Raport mbi rezultatet e punimeve magnetometrike eksperimentale në V.B. e asbestit në Kodrën e Buçes në Pukë, të kryera në vitin 1967". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
10. 1973 "Raport mbi rezultatet e punimeve eksperimentale gjeofizike për kerkimin e trupave të mineralizuar të kromit të kryera në rajonin e Cërrujës (Studenti), Selishtë Jugore dhe Selishtë Veriore gjatë vitit 1972". Fondi Qendror i Gjeologjisë, (bashkëautor).
11. 1976 "Relacion mbi rezultatet e punimeve eksperimentale elektrometrike në cektinën e Bishtit të Pallës". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
12. 1982 "Përgjithësimi gjeologo-gjeofizik dhe naftë-gaz mbajtja e rajonit të Amonicë-Pllocë-Haderaj". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
13. 1982 "Përgjithësimi gjeologo-gjeofizik i veriut të Amonicës". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
14. 1982 "Relacion mbi rezultatet e punimeve eksperimentale elektrometrike në Kalanë e Margellëllit dhe përpjekjet për përdorimin e metodave gjeofizike në kerkimet arkeologjike në vendin tonë". Fondi i Ndërmarrjes Gjeofizike Tiranë,

(bashkeautor).

15. 1986 "Studim mbi rrugët e rritjes së thellësisë së kërkimit të metodave gjeofizike". Fondi i Ndërmarrjes Gjeologjike Tiranë, (bashkëautor).
16. 1986 "Mbi mundësitë e përdorimit të metodikës së SVE dhe FEN në kushtet e ndërtimit gjeologjik të vendit tonë". Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor).
17. 1988 "Mbi mundësinë e rritjes së thellësisë së kërkimit me metodat gjeofizike". Vell. 2 (Algoritme dhe programe). Fondi i Ndërmarrjes Gjeofizike Tiranë, (bashkëautor).
18. 1988 "Algoritmet dhe programet ELETRON 2 dhe ELETRON A". Fondi i INIMA, (bashkëautor).
19. 1989 "Përgjithësimi gjeoelektrik i rezultateve të punimeve elektrometrike detare në rajonin Kryevindh-Durres-Kepi i Pallës, lidhur me ecurime e kërkimit të gazit pas shpimit të pusit Dr-15". Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor - drejtues i studimeve gjeoelektrike).
20. 1989 "Përgjithësimi gjeologo-gjeofizik-gjeokimik të rajonit të Okshtunit dhe perspektiva naftë-gaz mbajtëse dhe e mineraleve të tjera të dobishëm". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor - drejtues i studimeve gjeoelektrike).
21. 1989 "Studim mbi rrugët e rritjes së thellësisë së kërkimeve gjeofizike të V.B. të mineraleve të dobishëm të ngurtë". Fondi Qëndror i Gjeologjisë, (bashkëautor).

Studime mbi zhvillimin e gjeofizikës në Republikën e Shqipërisë

1. 1963 "Relacion mbi punimet gjeofizike për kërkimin e xeheroreve të kryera në Republikën e Shqipërisë dhe zhvillimi i tyre në të ardhmen". Fondi i Fakultetit Gjeologjik dhe Miniera, (bashkëautor).
2. 1983 "Kërkimi i derjtëpërdrejtë i V.B. të naftës dhe gazit me metoda gjeofizike". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
3. 1977 "Mbi studimin e shelfit detar të Adriatikut". Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor).
4. 1981 "Studim mbi gjendjen e elektrometrise dhe zhvillimin e saj në të ardhmen për kërkimin e naftës dhe të gazit". Fondi i NKGJGN Fier.
5. 1982 "Studim mbi gjendjen dhe zhvillimin e gjeofizikës xeherore në vendin tonë, rrugët dhe masat që duhen marrë për zgjerimin dhe thellimin e saj, në përputhje me detyrat që shtrohen për kërkim-zbulimin e mineraleve të dobishme të ngurta". Aparati i Këshillit të Ministrave të RSH. Fondi i Ndërmarrjes Gjeofizike Tiranë, (bashkëautor).
6. 1983 "Studim për nivelin shkencor të metodave gjeofizike në kërkimin e naftës dhe të gazit. Rrugët dhe masat që duhen marrë për rritjen e tyre në të ardhmen". Komiteti i Shkencave pranë Këshillit të Ministrave të RSH, (bashkëautor).
7. 1984 "Studim mbi zgjerimin e kompleksit gjeologo-gjeofizik me metodat për

kërkimin e drejtëpërdrejtë të V.B. të naftës e gazit në pjesën qendrore të zonës tektonike Kruja". Fondi i Fakultetit Gjeologji dhe Miniera, (bashkeautor).

8. 1984. Mbi zgjerimin e kompleksit gjeologo-gjeofizik me metodat për kërkimin e drejtëpërdrejtë të naftës dhe gazit në pjesën qendrore të zonës tektonike Kruja. Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës dhe Gazit, Fier, (Bashkëautor).

Studime mbi perspektivën e kërkimit të vendburimeve të mineraleve të dobishme

1. F. Diamanti, A. Frashëri, S. Osmani, Korrik 1993 "Burimet hidrokarbure të Shqipërisë. Gjendja e kërkimit dhe e nxjerrjes së tyre. Rekomandime për të ardhmen". Studim sipas kërkesës së Presidencës së Republikës së Shqipërisë.

Raporte mbi rezultatet e punimeve gjeofizike të prodhimit (Drejtues punimesh)

1. 1962 "Raport mbi rezultatet e punimeve elektrometrike dhe magnetometrike në rajonin e Kukësit dhe të Mirditës gjatë vitit 1961". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
2. 1963 "Raport mbi rezultatet e punimeve gjeofizike në rajonin e Kukësit dhe të Mirditës gjatë vitit 1962". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
3. 1963 "Relacion mbi rezultatin e punimeve elektrometrike në pikën e mineralizuar të Thirrës në vitin 1963". Fondi i NSHGJ Topografike, Tiranë.
4. 1963 "Relacion mbi rezultatin e punimeve gjeofizike në shkriferimet e rajonit Seman-Vjosë, gjatë vitit 1962". Fondi i Gjeologjisë.
5. 1969 "Raport i rilevimit magnetometrik për kërkimin e asbestit në V.B. e asbestit Pukë, të kryera në vitet 1967-68". Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor).
6. 1982 "Relacion mbi rezultatin e sondimeve elektrike në rajonin e Dumresë". Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor).
7. 1984 "Relacion mbi rezultatin e sondimeve elektrike në rajonin detar të Vjosë-Poro". Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor).

Projekte

1. 1960 "Projekt i punimeve fushore i grupit tematik të rërave për vitin 1960". Arshiva e Fakultetit Gjeologji dhe Miniera, (bashkëautor).
2. 1962 "Projekt për punimet gjeofizike për vitin 1962: a) ekipi i elektrometrisë; b) ekipi i magnetometrisë. Fondi i Gjeologjisë, (bashkëautor - drejtues projekti).
3. 1964 "Projekt mbi zhvillimin e punimeve tematiko-shkencore elektrometrike me metodën e sondimeve elektrike vertikale në basenin e lumit Mat, Fan i Madh dhe Zmejë, në vitin 1964". Fondi i Fakultetit Gjeologji dhe Miniera, drejtues projekti.
4. 1965 "Projekt mbi punimet fushore eksperimentale, tematiko-shkencore gjeofizike në rajonin e Burrelit etj, në vitin 1965". Fondi i Fakultetit Gjeologji dhe Miniera, (bashkëautor - drejtues projekti).

5. 1973 "Program për kryerjen e ciklit eksperimental të punimeve elektrometrike detare në cektinën e Bishtit të Pallës". Fondi i Ndërmarrjes Gjeofizike Tiranë, (bashkëautor - drejtues projekti).
6. 1976 "Projekt për zhvillimin e punimeve eksperimentale prodhimtare të cektit detare të rajonit Durrës-Bisht i Pallës 1976-77". Fondi i NKGJGN Fier, drejtues projekti.
7. 1976 "Program për kryerjen e punimeve eksperimental elektrometrike për kërkimin e metaleve të çmuara në Gjazuj, gjatë vitit 1976". Fondi i Ndërmarrjes Gjeologjike Tiranë, (bashkëautor - drejtues projekti).
8. 1977 "Projekt për ndërtimin e stacionit të sondimeve elektrike vertikale detare". Fondi i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, (bashkëautor - drejtues projekti).
9. 1978 "Projekt për vrojtimet eksperimentale elektrometrike dhe magnetometrike në V.B. e Ballshit, në vitin 1978". Fondi i Ndërmarrjes Gjeofizike Tiranë, (bashkëautor - drejtues projekti).
10. 1979 "Projekt i punimeve eksperimentale metodike sheshore për kërkimin e drejtëpërdrejtë të shtratimeve të naftës e të gazit (rilevimi gazor, luminishent-bituminologjik, radioaktiv-gjeokimik, magnetometrik, elektrometrik) në V.B. e Ballshit". Fier. Fondi i Institutit Gjeologjik të Naftës Fier, (bashkëautor - drejtues i pjesës gjeofizike).
11. 1987 "Projekt për studimin gjeologo-gjeofizik të shelfit detar të Adriatikut për sqarimin e ndërtimit gjeologo-gjeofizik dhe të naftë-gaz mbajtjes së trukturave me zhvillim në tokë e vazhdim në det deri 5 km larg bregut". Fondi i NKGJGN Fier, (bashkëautor).
12. 1989 "Projekt shtese për temën 'mbi mundësitë e rritjes së thellësisë së kërkimit me metodat gjeofizike'. Fondi i Fakultetit Gjeologjik dhe Minierave, Fondi i Ndërmarrjes Gjeofizike Tiranë, (bashkëautor - drejtues projekti).
13. 1991 "Projekt për studimet paleomagnetike dhe gjeotermike në Shqipëri". Programi Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim, Gjeologjia. Fondi i Komitetit të Shkencës dhe Teknologjisë (drejtues projekti).
14. 1995 "Projekti për kontrollin in-situ i gjendjes së veprave hidroteknike ekzistuese dhe atyre në ndërtim, me anën e metodave gjeofizike". Programi Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim, Gjeologjia. Sektori Shkencor i Ministrisë së Burimeve Minerale dhe Energjetike. (drejtues projekti).
15. Pano N. , Frashëri A., 2000." Sensibilizimi i opinionit shoqëror dhe publik për ndërprerjen e shkatërrimeve antropogjene në liqenin e Prespës. Programi i Granteve të Vogla të GEF (GEF/SGP)-UNDP. Bashkëdrejtues Projekti.
16. Lazaridou M., Pano N., Frashëri A. etj. 2002. " Mbrojtja, administrimi dhe emergjenca e rrjetit natyror i tre tipeve të tre ekosistemeve fqinje të ndryshme: Laguna e Nartës, Lumi Vjosa, ekosistemi pyjor i ishullit të Zvernecit dhe Parkut Kombëtar të Llogarasë". Programi Mjedisor "Fryma"-Fondacioni "Fryma e dashurisë", Universiteti i Selanikut, Universiteti i Athinës.

17. Frashëri A., Pano N., Bushati S., 2003. Përdorimi i energjisë gjeotermale, miqësore me mjedisin". UNDP-GEF SGP, Tirana, Drejtues i Projektit.
18. Frashëri A. 2004. Atlasi i burimeve të energjisë gjeotermale në Shqipëri. Programi Kombëtar për Zhvillim e Kërkim, Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave.
19. Pano N., Frashëri A. etj. 2005. Hidrografia e Shqipërisë". Projekt në kuadrin e Programit Kombëtar për Kërkim e Zhvillim- Pasuritë Natyrore. Akademia e Shkencave, Instituti i Hidrometeorologjisë.
20. Frashëri A., Pano N., Bushati S., 2005. "Promotion of the international best practices in the use of the geothermal energy in the heating and cooling of residential buildings". Project, UNDP, Tirana GEF Office. Agreement number: ALB/05/15.
21. Bushati S., Frashëri A., Nishani P., Alikaj P. 2007. Kontribute për përmiresimin e fushave të zbatimeve europiane të gjeofizikes në Shqipëri, në kontekstin e protokollit të Bolonjës. Programi Bilateral Shqipëri-Itali, 2005-2007.
22. Bushati S., Frashëri A., Nishani P., Alikaj P. 2007. "Innovative joints technologies for landslide investigation and monitoring of hazardous areas". Programi Bilateral Shqiperi-Slloveni, 2007-2008.
23. Frashëri A., Cela B., etj. 2007-2009. Platformë për shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët në kuadrin e bilancit energjetik të Shqipërisë. Programi Kombetar per Kerkim dhe Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.
24. Frashëri A., Çela B., Alushaj R., Pano N., Thodhorjani S., Kodhelaj N., 2008. Projekt ide për ngrohjen e godinës së Universitetit "Fan Noli" Korçë, Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.
25. Frashëri A., Çela B., Londo A. , Bushati S., Pano N., Shtjefni A., Thodhorjani S, Liço R., Haxhimihali Dh., Tushe F., Kodhelaj N., Baçova R., Manehasa K., Poro A., Kumaraku A., Kurti A., 2008. Qendra komplekse për shfrytëzimin modern kaskadë të ujërave gjeotermalë të entalpisë së ulët. Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.
26. Frashëri A., 2008. Platformë për energjinë gjeotermale në Shqipëri. (pjesa I) Projekti: Platformë për shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët në kuadrin e bilancit energjetik të Shqipërisë. Programi Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim "Uji dhe Energjia" (2007-2009).
27. Frashëri A., Çela B., Alushaj R., Pano N., Thodhorjani S., Kodhelaj N., 2008. Projekt ide për ngrohjen e godinës së Universitetit "Fan Noli" Korçë, Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.
28. Frashëri A., Çela B., Alushaj R., Kodhelaj N., Pano N., Haska H., Kumaraku A. 2009. Projektimi i serave gjeotermale pilot në Shqipëri. Programi Kombëtar për Kërkim e Zhvillim, Uji dhe Energjia, 2007-2009.
29. Frashëri A., Kodhelaj N. 2009. Platformë për energjinë gjeotermale në Shqipëri.

(pjesa II): Skenarët e shfrytëzimit të energjisë gjeotermale në të gjithë burimet dhe pusët e ujërave termominerale në Shqipëri. Projekti: Platformë për shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët në kuadrin e bilancit energjetik të Shqipërisë. Programi Kombëtar për Kërkim dhe Zhvillim "Uji dhe Energjia" (2007-2009)

Referate dhe kumtesa në Sesione Shkencore në Shqipëri

1. Lubonja L. Frashëri A. 1961 "Mbi përdorimin e metodave gjeofizike për kërkimin e shkriferimeve të mineraleve të rëndë". Sesion shkencor i Fakultetit të Inxhinerisë i vitit 1961.
2. Lubonja L. Frashëri A. 1962 "Aplikimi i metodave të reja gjeofizike për kërkimin e kromiteve në rajonin e Kukësit". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, viti 1962. Fondi i NSHGJ Topografike.
3. Frashëri A., 1964 "Aplikimi i metodave gjeofizike për kërkimin e sulfideve". Sesioni i referateve të sektorit të kromit etj. Në ISKIM 12/02/1963. Fondi i Fakultetit Gjeologji dhe Miniera.
4. Frashëri A. 1964 "Influenca e shpateve të brigjeve të lumejve dhe i anizotropisë së shtresës së dytë elektrike në rezultatin e sondimeve elektrike vertikale". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, viti 1964. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave.
5. Frashëri A., 1966 "Mbi përdorimin e mikrorilevimit magnetik në ndihmë të rilevimit gjeologo-strukturor të shkëmbinjve ultrabazikë". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, viti 1966. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave.
6. Frashëri A. 1960 "Vëeshtrim mbi rezultatet e përdorimit të metodave gjeofizike për kërkimin e kromiteve në vendet e huaja". Shtypur nga kabineti teknik i ISKIM, Tiranë.
7. Frashëri A., Sulstarova E. Koçiu S., 1970 "Fushat fizike të Tokës janë materie që ekziston objektivisht". Seminar teorik i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave. Shtypur nga Drejtoria e Botimeve të Universitetit të Tiranës.
8. Kristo T., Frashëri A. 1970 "Presionet anormale në prerjet e trasha argjilo-ranore". Referat në sesionin shkencor të Ndërmarrjes së Shpim-Kërkimit në Lushnjë. Fondi i KNG Lushnjë.
9. 1973 Frashëri A., Beqiraj G., Vejsiu Y. "Interpretimi i hartave të rezultateve të vërtetimeve gjeofizike dhe gjeokimike duke përdorur analizën e sipërfaqeve të prirjes". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, dhjetor 1973. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave.
10. Frashëri A. 1973 "Studimi statistikor i të dhënave të vërtetimeve gjeofizike me anën e makinave elektronike llogaritëse". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, dhjetor 1973. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave.
11. Frashëri A. , Cani R., Leci V., Luga Y., Çanga B. 1979 "Projektimi dhe ndërtimi i

stacionit të elektrometrise detare me forcat tona". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, me rastin e 35 vjetorit të çlirimit të Atdheut.

12. Frashëri A. 1981 "Studimi i fushës elektrike natyrore për kërkimin e drejtëpërdrejtë të shtratimeve të naftës e të gazit". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave.
13. Frashëri A. 1981 "Studimi i zonave karstike me anën e metodave gjeofizike". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave.
14. Frashëri A. , Jani L., Ciruna K. 1982 "Mbi efektivitetin e metodave gjeofizike për sqarimin e ndërtimit gjeologjik të strukturave që lidhen me depozitimet halogjene". Sesion shkencor në Patos.
15. Frashëri A., Lubonja L., Frashëri N., Alikaj P. 1984 "Mbi thellimin e kërkimeve elektrometrike që kryhen nëpërmjet trungut të shpimeve". Sesion shkencor i Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave, me rastin e 40 vjetorit të çlirimit të Atdheut. Fondi i Fakultetit Gjeologjisë dhe Minierave,.
16. Frashëri A., Lubonja L., Frashëri N., Alikaj P. 1985 "Mbi rrugët për ritjen e thellësisë së kërkimeve gjeofizike të V.B. të mineraleve të dobishem të ngurtë". Kumtesë në Konferencën e 6-të Kombëtare të Gjeologjisë.
17. Frashëri A. Jani L. Ciruna K. 1985 "Përdorimi i elektrometrisë në kërkimin e strukturave për perspektivën naftë-gaz mbajtëse, problemet që dalin dhe rrugët për zhvillimin e saj në të ardhmen". Kumtesë në Konferencën e 6-të Kombëtare të Gjeologjisë.
18. Frashëri A. Liço R. 1985 "Ndihmesa e elektrometrisë në kërkimin e drejtëpërdrejtë të shtratimeve të naftës e të gazit". Kumtesë në Konferencën e 6-të Kombëtare të Gjeologjisë.
19. Frashëri A. 1986 "Ndikimi i pozicionit të skemës vrojtuese elektrometrike ndaj trupit xeheror në përvijimin e anomalisë së polarizimit të provokuar gjatë kërkimeve të V.B. të bakrit dhe të kromit". Kumtesë në sesionin shkencor të Fakultetit të Gjeologjisë dhe Minierave.
20. Lubonja L., Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N. 1986 "Matematizimi dhe informatizimi i mëtejshëm i informacionit gjeofizik për kërkimin dhe zbulimin e vendburimeve të mineraleve të dobishme të ngurtë". Kumtesë në sesionin shkencor të Akademisë së Shkencave. Informatika dhe zhvillimi i ekonomisë së vendit.
21. Frashëri A. 1989 "Përvoja jonë në hartimin e teksteve ushtrimore". Kumtesë në Aktivin e problemit të të mesuarit logjik të studenteve në Fakultetin e Inxhinierisë Mekanike dhe Elektrike dhe në Fakultetin e Gjeologjisë dhe Minierave. Arshiva e katedres së Gjeofizikës.
22. Frashëri A., Frashëri N. 1989 "Zbatime të metodes së elementeve të fundem në zgjidhjen e detyrave të kërkimeve gjeoelektrike të V.B. të bakrit dhe të kromit". Kumtesë paraqitur në Konferencën Kombëtare të Matematikës.

23. Frashëri A., Lubonja L., Avxhiu R., Alikaj P. 1989 "Disa drejtime për përsosjen e kompleksit të metodave elektrometrike për kërkimin e xeheroreve sulfure të bakrit". Konferenca e 6-te Kombëtare e Gjeologjisë.
24. Frashëri A. Lubonja L. 1991 "Disa aspekte të mardhënieve të ofioliteve me shkëmbinjtë për rreth sipas interpretimeve dhe plotësimeve të të dhënave gjeofizike". Simpoziumi Kombëtar mbi tektoniken mbulesore.
25. Frashëri A. Mezini D. Langora Ll. 1991 "Kërkimet gjeofizike në Shqipëri dhe zhvillimi i tyre në të ardhmen". Simpoziumi i I-rë Kombëtar i gjeofizikës, Tiranë 10-11 Maj.
26. Frashëri A., Papa A. 1991 "Gjeologjia e shelfit detar të Adriatikut". Simpoziumi Kombëtar "Hapësira bregdetare e Shqipërisë", Akademia e Shkencave e Republikës së Shqipërisë, Korrik 1991.
27. Diamanti F., Frashëri A. 1993 "Mjedisi dhe mbrojtja e tij, imperativ ditë në kuadër të një lende në përgatitjen gjeologo-minerare". Seminari i I-re "Kontributi i Shkencave Gjeologo-Minerare për mjedisin dhe mbrojtjen e tij". Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave.
28. Frashëri A. 1993 "Ndihmesa e gjeofizikës për zgjidhjen e detyrave të njohjes dhe të mbrojtjes së mjedisit". Seminari i I-rë "Kontributi i Shkencave Gjeologo-Minerare për mjedisin dhe mbrojtjen e tij". Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave.
29. Frashëri A. 1994. Roli dhe tendenca e kërkimeve gjeofizike në ekonomine e re Shqiptare. Simpoziumi i dytë Kombëtar i Gjeofizikës, 6 Maj 1994, Tiranë
30. Frashëri A., Bare V., Baltadori S., Veizaj V., 1995. Kontributi i studimeve gjeofizike për kërkimin e naftës dhe të gazit, intensifikimi i tyre për të ardhmen. Konferenca "Current and Future Problems of Oil Industry in Albania", Universiteti Politeknik i Tiranës, Mars 1995.
31. V. Veizaj, A. Frashëri. 1995. Relacionet midis orogjenid Albanid dhe Platformës Apuliane sipas të dhënave gravimetrike. Simpoziumi ALBPETROL 1995, Fier 23-26 Nëntor 1995.
32. A. Frashëri, N. Kapidani, R. Liço, B. Çanga, E. Jareci. Gjeotermia e Albanideve të Jashtëme. Simpoziumi ALBPETROL 1995, Fier 23-26 Nëntor 1995.
33. Frashëri, L. Kapllani, P. Nishani, B. Çanga, E. Xinxo, 1997. Provat gjeoteknike in-situ dhe monitorizimi i konstruksioneve hidroteknike me anën e metodave të gjeofizikës inxhinjerieke. Konferenca Kombëtare të Riskut Gjeologjik dhe Mjedisi, Konferenca e Dytë Kombëtare 17-18 Nëntor 1997, Tiranë.
34. Kapllani, A. Frashëri, F. Dhima, 1997. Diskutim mbi disa probleme gjeoteknike të disa ndërtimeve në Tiranë. Konferenca e dytë Kombëtare e Riskut Gjeologjik dhe Mjedisi, 17-18 Nëntor 1997, Tiranë.
35. Frashëri, L. Kapllani, F. Dhima, 1997. Vështrim mbi rezultatet e metodave gjeofiziko-inxhinjerieke të zbatuara për vlerësimin in-situ të gjendjes teknike të materialeve të ndërtimit. Seminari "Arritje, probleme dhe perspektivat në fushën

Gjeoteknike”, Fakulteti i Ndërtimit, Seksioni i Gjeoteknikës, Universiteti Politeknik i Tiranës, Nëntor 11, 1997.

36. Frashëri A. 1998. Studimi i karstit në rezervuaret e sistemit të ujitjes. Resurset hidrike të Vlorës. Konferencë Mjedisore. Vlorë, Dhjetor, 1998.
37. Frashëri A., Nishani P., Kapllani L., Hoxha P., Çanga B., Xinxo E., Dhima F., Xhemalaj Xh, 1999. Kontrolli i gjendjes teknike të veprave kapitale në ndërtim dhe në shfrytëzim me metoda gjeofizike. Workshop: Programi Kombëtar për kërkim e Zhvillim- Gjeologjia, Nxjerrja dhe Përpunimi i Mineraleve.
38. Frashëri A., Dhima F., Nishani P., Çanga B. 2000. Rezultatet e Tomografisë sizmike dhe gjeoelektrike për vlerësimin e digave dhe të qëndrueshmërisë së shpateve në Shqipëri. Kongresi i 8-të Shqiptar i Gjeoshkencave. Tiranë 6-8 nëntor, 2000.
39. Pano N., Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N. 2000. Regjimi hidrologjik liqenor i Shqipërisë dhe domsdoshmëria e vlerësimit të Impaktit nga aktivitete të ndryshme. Kongresi i 8-të Shqiptar i Gjeoshkencave. Tiranë 6-8 nëntor, 2000.
40. Frashëri A., Dhima F. 2001. Impakti mjedisor human në sistemet hidrike të përbashketa Shqiptaro-Grek. Sesioni Shkencor për paraqitjen e Projektit “Mbrotjtja, administrimi dhe emergjenca i rrjetit natyror i tre tipeve të tre ekosistemeve fqinje te ndryshme: Laguna e Nartës. Human environmental impact at common Albanian, Lumi Vjosa, ekosistemi pyjor i ishullit të Zvernecit dhe Parkut Kombetar te Llogarasë”. Programi Mjedisor “Fryma”-Fondacioni “Fryma e dashurisë”.
41. Pano N., Simeoni U., Noveli G., Hadëraj E., Frashëri A., d'Amato M., 2002; Hapësira bregdetare Shqiptare ne Adriatik e Jon dhe roli i saj për zhvillim të qëndrueshëm e bashkëpunim ndërkombëtar. Seminari Ndërkombëtar “Strategjia e zhvillimit të qëndrueshëm: Opsione për bashkëpunimin shkencor, teknologjik e kulturor: Ambasada Italiane Tiranë dhe Ministria e Arsimit dhe Kulturës. 4-6 Korrik, 2002. Tiranë.
42. Frashëri A., Pano N., Rrakaj N. Malasi E., Taska E. 2002. Scientific outlook on tourism development in Albanian Riviera. (pilot projekt proposal) International seminar. National plane for the alternative and sustainable tourism. green tourism and national parks. The problems of the perspective of tourism development in the Ionian Albanian Riviera. Technological, Cultural Collaboration”, Embassy of Italy in Tirana, Ministry of Education and Sciences of Albania. Vlora, 12.7.2002.
43. Frashëri A. 2002. Integrated and cascade use of the geothermal energy in Albania. International seminar. Energia Rinnovabile e Risparmio Energetico. Technological, Cultural Collaboration”, Embassy of Italy in Tirana, Ministry of Education and Sciences of Albania, Shkoder, 18-19.10.2002.
44. Frashëri A. 2002. Drejtimet e shfrytëzimit kompleks dhe kaskadë te energjisë gjeotermale në Shqipëri. Seminario Internazionale, La strategia nello sviluppo sostenibile, opzioni nella cooperazione, scientifica, tecnologica e culturale: Energia

Rinnovabile e risparmio energetico. Ambasada e Italisë, Ministria e Arsimit dhe Shkencës. Shkodër 18-19 Tetor, 2002.

45. Frashëri A., Pano N., 2002. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology . La gestione sostenibile delle acque interne e marine in Albania. Seminario Internazionale, La strategia nello sviluppo sostenibile, opzioni nella cooperazione, scientifica, tecnologica e culturale: La gestione sostenibile delle acque interne e marine in Albania. Ambasada e Italisë, Ministria e Arsimit dhe Shkencës.
46. Pano N., Lazaridou M., Frashëri A. 2002. Coastal management of the ecosystems Vlora Bay- Narta Lagoon - Vjosa River mouth. Seminario Internazionale, La strategia nello sviluppo sostenibile, opzioni nella cooperazione, scientifica, tecnologica e culturale: La gestione sostenibile delle acque interne e marine in Albania. Ambasada e Italisë, Ministria e Arsimit dhe Shkencës.
47. Pano N., Simeoni U., Frashëri A. 2003. Sediment regime in Seman River system and its impact on the Seman River mouth hydrogeomorphology in the Adriatic Sea. Italian-Albanian Seminar, Divjaka, May 2003. Ambasada e Italisë, Ministria e Arsimit dhe Shkencës.
48. Frashëri A., Lico R., Bushati S., Pano N., 2004. Nxehhtësia e Tokës është energji alternative, miqësore me mjedisin, që duhet shfrytëzuar edhe në Shqipëri”. Universiteti Politeknik i Tiranës, Konferenca “ Elektroenergjëtika-Tregu-Integrimi”. 14 maj 2004.
49. Pano N., Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N., 2004. Ndikimi i veprimtarisë social-ekonomike në sistemin e liqeneve të Prespës. Konferenca Shkencore “Ekosistemi Oher-Prespë, studime, rezultate, probleme. Tiranë, Pogradec.
50. Pano N., Simeoni U., Frashëri A., Avdyli B. 2004. The principal aspects of the limniological regime of Karavasta Lagoon System. Dinamica Ambientale delle Aree umide della fascia costiera Albanese. Università degli Studi di Bari. Divjaka, Albania.
51. Frashëri A. 2005. Reformimi i kualifikimit pasuniversitar është kërkesë e rëndësishme e ditës për përparimin teknologjik e shkencor të vendit. Conference: Sviluppo Sostenibile per l’Albania”. Iniziative Scientifiche Dell’Ambasciata D’Italia. Tirana.
52. Frashëri A. 2005. Studimet gjeoshkencore-kërkimi-zbulimi kompleks janë të afta të sigurojnë efektivitet të lartë të investimeve për ringjalljen e industrisë minerare shqiptare. Conference: Sviluppo Sostenibile per l’Albania”. Iniziative Scientifiche Dell’Ambasciata D’Italia. Tirana.
53. Frashëri A., Pano N., Bushati S., 2006. Platformë për përdorimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale në Shqipëri. Settimane della Scienza e della Tecnologia Italiana in Albania, 3S-Scienza, Società, Strategia, Ambasada Italiane ne Shqiperi, Dhjetor 2006.
54. Frashëri A., 2006. Sistemet moderne të ngrohjes dhe freskimi të godinave me

energji gjeotermale. Workshopi Energjia gjeotermale si bazë për teknologjitë moderne të ngrohjes dhe freskimit të mjediseve. Tiranë 2006. Programi i Granteve të Vogla GEF, Tirana.

55. Frashëri A. 2006. Monitoring of dams by geophysical methods. Touring lectures in Albania: Embarkment dam engineering. Tirana, April 2007
56. Frashëri A., 2007. Kontrolli dhe monitorimi i digave me metoda gjeofizike. Seminar Ndërkombëtar (Touring lectures), Shoqata Gjeoteknike Shqiptare, Tiranë 19-20 prill 2007.
57. Frashëri A. 2007. Rrugët dhe mundësitë e shfrytëzimit të energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët në Shqipëri. Konferenca e 4 Kombëtare “Energjetika dhe Mjedisë”, Shoqata Termoteknike Shqiptare, Tiranë, 25 maj 2007.
58. Frashëri A., Bushati S., Alikaj P., Nishani P., Finetti I.R., A. Den Ben. 2008. Përmirësimi i fushave kontribute të zbatimeve Europiane të gjeofizikës në Shqipëri në kontekstin e Protokollit të Bolonjës. Ministria e Arsimit dhe e Shkencës e Shqipërisë dhe Ambasada Italiane në Shqipëri.
59. Frashëri A., Çela B., Londo A., Bushati S., Shtjefni A., Pano N., Thodhorjani S., Kodhelaj N. 2008. Burimet e energjisë gjeotermale në Shqipëri dhe një platformë për përdorimin e tyre. Workshop „Shfrytëzimi integral dhe kaskadë i energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët, në kuadrin e bilancit energjetik të Shqipërisë“, Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë, 14 nëntor 2008.
60. Frashëri A., Shtjefni A., Tushe F., Baçova R., Kodhelaj N., 2008. Qendrat moderne për shfrytëzim integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale.- objekte me efektivitet të lartë për investime. Workshop „Shfrytëzimi integral dhe kaskadë i energjisë gjeotermale të entalpisë së ulët, në kuadrin e bilancit energjetik të Shqipërisë“, Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë, 14 nëntor 2008.
61. Frashëri A., Kodhelaj N., 2009. Kontributi i energjisë gjeotermale lidhur me eficiencën e sistemeve ngrohës së godinave. Konferenca Ndërkombëtare Energjetike “Shqipëria në performancën energjetike të ndërtesave”, Fakulteti i Inxhinierisë Mekanike, Universiteti Politeknik i Tiranës, 15 maj 2009.
62. Frashëri A. 2009. Dangëllojotët, shqipja dhe alfabeti i saj”. Konferenca Shkencore. “Shqipja dhe Frashërellinjtë një vepër madhore për kombin”, 25 maj 2009 Frashër.
63. Frashëri A. 2010. Natyra e Dangëllisë ku gjeti frymëzim Naimi. Konferenca Shkencore “Naim Frashëri, emblema e identitetit dhe krenarisë kombëtare”, 25 maj 2010, Frashër.
64. Frashëri A. 2011. Gjenealogjia e familjes së Vëllezërve Frashëri dhe dukuria Frashër. Konferenca Shkencore “ Abdyl Frashëri dhe Baba Alushi në vitet e stuhishme të Lidhjes Shqiptare të Prizrenit. 25 maj 2011, Frashër.
65. Frashëri A., 2011. Possibilities of utilisation of renewable energy resurces in

Albania and the applicability of launching of heat pumps for climatisation (heating and cooling) International Seminar: Heat pump installation in the kindergarten nr. 14 in Korçë for better living conditions of children, Tirana-Korça 11-12 October 2011.

66. Frashëri A., 2011. Shfrytëzimi i energjisë gjeotermale për ngrohjen/freskimin e mjediseve, në pajtim me direktivat e Komisionit European të Energjisë G. A031. Konferenca Kombëtare „Teknologjitë e avancuara rruga jone e zhvillimit“, Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë, 31 Tetor 2011
67. Frashëri A., Çela B., Shtjefni A., Bushati S., Pano, Kodhelaj N., 2011. Transferimi i teknologjive moderne për shfrytëzimin integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale në Shqipëri. Konferenca Kombëtare „Teknologjitë e avancuara rruga jone e zhvillimit“, Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë, 31 Tetor 2011
68. Frashëri A., Lono A., Thodhorjani S., 2011. Ujërat termale të Bënjës, Përmet, burim energjetik me vlerë të madhe. A010. Konferenca Kombëtare „Teknologjitë e avancuara rruga jone e zhvillimit“, Universiteti Politeknik i Tiranës, Tiranë, 31 Tetor 2011
69. Frashëri A., Çela B., Thodhorjani S., Kodhelaj N. 2011. Burimet e energjisë gjeotermale dhe shfrytëzimi i tyre në Shqipëri. Konferenca Shkencore „Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm në rajonin Shqipëri-Kosovë, Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës, Universiteti i Prishtinës, Shërbimi Gjeologjik Shqiptar, Agjensia Kombëtarëve Natyrore, Albpetrol Sh.A., Patos, Tiranë 28-29 tetor 2011.
70. Frashëri A., Bushati S., Nishani P., 2011. Vështrim mbi rolin e metodave gjeofizike në vlerësimin e qëndrueshmërisë së shpateve dhe studimin e monitorimin e rrëshqitjeve. Konferenca Shkencore „Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm në rajonin Shqipëri-Kosovë, Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës, Universiteti i Prishtinës, Shërbimi Gjeologjik Shqiptar, Axhensia Kombëtarëve Natyrore, Albpetrol Sh.A., Patos, Tiranë 28-29 tetor 2011.
71. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., 2011. Probleme të vrojtimit dhe interpretimit të rezultateve të metodës së polarizimit të provokuar, Konferenca Shkencore „Potencialet e burimeve natyrore, bazë për një zhvillim të qëndrueshëm në rajonin Shqipëri-Kosovë, Fakulteti i Gjeologjisë dhe Minierave, Universiteti Politeknik i Tiranës, Universiteti i Prishtinës, Shërbimi Gjeologjik Shqiptar, Axhensia Kombëtarëve Natyrore, Albpetrol Sh.A., Patos, Tiranë 28-29 tetor 2011.
72. Frashëri A., Bushati B. 2012. Geophysical contributions during 90 years of Albanian Geology, and facing of the transition challenges. Jubilee Conference “90 years of the Albanian Geology”, Tirana, 26-28 October 2012
73. Frashëri A.; Bushati S.; Frashëri N.; Dema Sh. 2012. Generalized geophysical overview on Shkodër-Pejë deep transversal fracture. Jubilee Conference “90 years of the Albanian Geology”, Tirana, 26-28 October 2012
74. Frashëri A., 2012 Jeta dhe vepra e Abdylit, Naimit dhe Samiut, këto mësimet që

edukuan shqiptarët ndër shekuj. Konferenca “Përmeti dhe Pavarësia”, Shoqata Atdhetare Kulturore Kombëtare “Përmeti”, 10 nëntor 2012, Tiranë.

75. Frashëri A., 2013. Frashëri Meka e shqiptarisë. Konferenca e Shoqatës Atdhetare Mbarëkombëtare Vëllezërit Frashëri “KONTRIBUTI MADHOR I VËLLEZËRVE FRASHËRI NË KRIJIMIN E LIDHJES SHQIPTARE TË PRIZRENIT”. Frashër, 25 maj 2013.
76. Frashëri A., Thodhorjani S., Kodhelaj N., Zuna A., 2013. Shfrytëzimi i energjisë gjeotermale për ngrohjen dhe freskimin e godinave dhe të serave - një kontribut në bilancin energjetik të vendit dhe kosto e ulët për konsumatorët. Conference “Promoting and incentivizing the usage of geothermal energy with low enthalpy (GCHP technologies as Renewable Energy Source). Shkodër, IPA Adriatic EU Program, LEGEND Project, 26 Nëntor 2013.
77. Frashëri A., 2014. Mundësitë dhe domosdoshmëria e zhvillimit të Frashërit si një qëndër historike, turistike dhe shëndetësore, për mbajtjen gjallë të ideve madhore të vëllezërve Frashëri. Dita e Naimit, Konferenca Shkencore “FRASHËRI VATËR E PAVDEKSHME E ATDHETARIZMIT NË SHQIPËRI”, Frashër, 25 maj 2014.

Referate ne Kongrese dhe Simpoziume Shkencore Ndërkombëtare

1. Frashëri A. 1991. Geothermal Atlas of Europe, to be published prior to the IUGG General Assembly in Vienna, August 1991.
2. Frashëri A., Lubonja L., Nishani P., Bushati S., Hyseni A. et Leci V. 1991. Les données géophysique sur les relations entre les zones tectoniques des Albanides à terre et sur le plateau continental de la Mer Adriatique. Colloque sur la Géologie de \$Albanie. Séance spécialisée de la Société Géologique de France, Paris 12 - 13 Avril 1991.
3. Konomi N., Frashëri A. 1991. Application of the integrated geophysical methods for karst investigations. Convention of Chamber of Geophysical Engineers of Turkey, Ankara March 11 - 15 - 1991.
4. Frashëri A., Lubonja L. and Alikaj P. 1991. On the application of geophysics in the exploration for chrome and copper ores in Albania. 53 th E.A.E.G. Meeting. 26 - 30 May 1991, Florence Italy.
5. Frashëri A. 1991. Geothermy of Albanides. International Meeting on Terrestrial Heat Flow and the Structure of Lithosphere, September 1991, Bechyne, Czechoslovakia.
6. Frashëri A. 1992. A geological contribute on oil and gas research in Albania. The 9-th Petroleum Congress and Exhibition of Turkey, February 1992 Ankara, Turkey.
7. Frashëri A. 1992. Outlook of IP anomalous effect of a body settled in the electric field on underground point current electrode. 54-th Meeting of European Association of Exploration Geophysicists. June 1-5 Paris.
8. Frashëri A. 1993. "Physical properties of chrome ores and ultrabasic rocks in the

Albanides". The 2nd Congress of Hellenic Geophysical Union. Florina, 5-7 May 1993, Greece.

9. Frashëri A. 1993 "Outlook on the influence of Geological structures in the scattering of Geothermal field in Albania". XVIII General Assembly of European Geophysical Society, Wiesbaden, Germany, 3-7 May 1993.
10. Frashëri A., Nishani P., Hyseni A., Bushati S. 1993 "The relation between tectonic zones of Albanides on the basis of the results of geophysical studies". Workshop Albania - Italia; Transetto crostale dalla Piataforma Apulia alle Albanidi. Universita di Bari, 18-19 Maggio 1993.
11. Frashëri A. 1993. "Outlook on Geothermal characteristics of the Albanian Sedimentary Basins". The 55th Conference and Technical Exhibition of European Association of Geoscientists.and Engineers Stavanger, Norway, 7-11 June 1993.
12. Frashëri A. 1993. "The Problems of Geophysical Prospecting for Copper and Chrome ores in Albania". International Geophysical Conference "Geophysics and Modern World". Moscow, August 9-13 1993.
13. Frashëri A. 1993. Geothermal Phenomena detected in the thermologs of Albanides. New developments in geothermal measurements in boreholes 1993. International Symposium, Klein Koris, October 18-23, Germany.
14. Frashëri A. 1994. Outlook on the influence Geological structures in the Geothermal Regime in Albania. 7-th Congress of Geological Society of Greece. Thessaloniki, May 25-27, 1994.
15. Frashëri A. 1994. Peculiarities of the Marine Electrical Surveys in the Study of Albanian Adriatic Shelf. The 56th Conference and Technical Exhibition of European Association of Geoscientists.and Engineers Vienna, Austria, 6-10 June 1994.
16. Frashëri A. 1995, Self Potential anomalies as possible indicators in search for oil and gas reservoirs. 57th Meeting of European Association of Geoscientists and Engineers, Glasgow, June 1995.
17. Frashëri A., Bakalli F., 1995. Geothermal Resources in Albania. World Geothermal Congress 1995, May 1995, Florence, Italy.
18. Frashëri A.,1995. Trend analysis as an efficient way for the selection of Geophysical anomalies of various order. 4th International Symposium ' Application of Mathematical Methods and computers in Geology, Mining and Metallurgy', Krakow, June 1995, Poland.
19. Frashëri A., 1995. Boreholes temperature and climate changes in Albania. IASPEI Meeting, International Union of Geology and Geophysics , XXI General Assembly , July 2-14,1995, Colorado, USA.
20. Frashëri A., Kapllani L., 1996. Ground slip study and prognostics . World Conference on Natural Disaster Metingation . January 5-9,1996, Cairo, Egypt.
21. Frashëri A., Bakalli F., 1996. Geothermal Energy Sources in Albania. Stanford

Geothermal Program, Workshop , January 22-24, 1996, U.S.A.

22. Frashëri A., Bakalli F., Doracaj M., 1996, The sources of Geothermal Energy in Albania, First Congress of the Balkan Geophysical Society, 23-27 September 1996, Athens, Greece.
23. Kapllani L., Frashëri A., 1996, Application of the Geophysical Studies for the control of existing Airport Runways. First Congress of the Balkan Geophysical Society, 23-27 September 1996, Athens, Greece
24. Veizi V., Frashëri A. 1996. Crustal model of Albanides through gravity data. First Congress of the Balkan Geophysical Society, 23-27 September 1996, Athens, Greece
25. Frashëri A. Some interpretation problems of electrical soundings and profiling. 58th European Association of Geoscientists and Engineers, 3-7 June, Amsterdam.
26. Frashëri A. Bakalli F. Xinxo E., 1996. The sources of Geothermal Energy in Albania. 3rd International HDR Forum, May 13-16,1996, Santa Fe, New Mexico, U.S.A.
27. Frashëri A. 1996, Heat Flow in Albania, 1996. Heat Flow and the Structure of the Lithosphere, June 9-15,1996, Trest Castle, Czech Republic.
28. Frashëri A. 1997, Outlook on Geophysical Investigation of Karstified zones.59th European Association of Geoscientists and Engineers, Geneva 20-30 May 1997.
29. Frashëri A., Kapllani L, Dhima F. 1997.Geophysical Landslide Investigation and Prediction in the Hydrotechnical Works. International Geophysical Conference & Exposition Istanbul'97, July 7-10, 1997.
30. Frashëri A.,1997. Relationship between tectonic zones of the Albanides, based on results of Geophysical Studies. The 29th General Assembly of the IASPEI, August 18-28, 1997, Thessaloniki, Greece.
31. Frashëri A.,1997, Heat Flow in Albania. 29th General Assembly of the IASPEI, August 18-28, 1997, Thessaloniki, Greece.
32. Frashëri A., Kapllani L., Dhima F., Peçi S., 1997. Outlook on geophysical evaluation of the ground conditions in the Kruja medieval castle, Albania. 3rd Meeting Environmental &Engineering Geophysics, Aarhus-Denmark, September 8-11, 1997
33. Frashëri A.,Frashëri N. 1997 .Finite element modeling of IP anomalous effect from ore bodies of any geometrical shape located in rugged relief area. International Geoscience Conference&Exhibition Moscow;97, September 15-18 ,1997.Moscow, Russia.
34. Kapllani L., Frashëri A. 1997. Integrated Geophysical Feasibility Study of the Aquiferous Basin and Environmental Problems in Albania. Conference &Exhibition Moscow;97, September 15-18 ,1997.Moscow, Russia.
35. Frashëri A., Doracaj M., Bakalli F. ,1997, Proposal for the use of geothermal

energy in Albania. Workshop: Raising funds for the commercialization of R&D achievements, Sofia, 6-7 November, 1997.

36. Frashëri A., Nishani R., Alilaj P., Liço R., 1997. Formation and training of geophysical engineers of a wide speciality an actual duty of Polytechnic university of Tirana. IInd International Symposium of Geophysics, Albanian Geophysical Society, Tirana.
37. Frashëri A., Zajmi A., Kodheli N., Dhimogjini P., Avxhiu R., Koçiu S., 1997. The role and the place of geophysics in the framework of new economy, in Albania. . IInd International Symposium of Geophysics, Albanian Geophysical Society, Tirana.
38. Frashëri A., Bushati S. 1997. Paleomagnetizmi i Albanideve. IInd International Symposium of Geophysics, Albanian Geophysical Society, Tirana.
39. Frashëri A. 1998, Tectonics of the Albanides in relation to the geothermal conditions. Microtemperature Signals of the Earth's Crust, 192 WE-Heraeus-Seminar, 25-27 March 1998 at Physikzentrum Bad Honnef, Germany.
40. Frashëri A., Bakalli F., 1998, Geothermal Areas in Albania. International Conference "The Earth's Thermal Field and Related Research Methods", Moscow 19-21 May, 1998.
41. Frashëri A., Dhima F., Çanga B., 1998, Outlook on Results of Geophysical In-Situ Test and Monitoring of Hydrotechnical Constructions in Albania. 60th European Association of Geoscientists and Engineers, Leipzig, Germany, 8-12 June 1998.
42. Frashëri A., Nishani P., Dhima F., 1998. Slope stabilization evaluation according to geophysical data. Second National Geophysical Conference, Sofia, October 21-23, 1998
43. Frashëri A., Dhima F., 1998. Outlook on in-situ geophysical investigation for solving of actual geotechnical problems in Albanian cities. 4rth Meeting of Environmental and Engineering Geophysics, Barcelona, Spain, September 14-17, 1998. Environmental and Engineering Geophysical Society European Section.
44. Pano Niko, Frashëri Alfred, 1998. Outlook on Albanian observing system and Adriatic littoral oceanographic physical studies results(1958-1998). Workshop on the "Coordinated Adriatic Observing System", 21-22 October 1998, International Centre for theoretical Physics, Trieste, Italy.
45. Pano Niko, Frashëri Alfred, 1998. "The coastal geomorphology of the Seman river mouth in the southern Adriatic Sea." Workshop on the "Coordinated Adriatic Observing System", 21-22 October 1998, International Centre for theoretical Physics, Trieste, Italy.
46. Frashëri A., 1998. Geothermal Energy Resources in Albania. European Union Thermie B Action. Seminar on transfer of Geothermal Technology and Knowledge, Reykjavik, Iceland, November 15-17, 1998.
47. Frashëri A., Çermak V., Safanda J. 1999. Outlook on paleoclimate changes in

Albania. Workshop "Past climate changes inferred from the analysis of the underground temperature field. Sinaia, Romania, 14-17 March, 1999.

48. Frashëri A., Dhima F., Nishani P., Kapllani L., Xinxo E., Canga B., 1999. Outlook on Seismic and Geoelectric Tomography Results in Concrete and Rockfill Dams. 61st EAGE Conference and Technical Exhibition, 7-11 June 1999, Helsinki, Finland.
49. Frashëri A. 1999. Physical Properties of Chrome Iron Ores and Ultrabasic Rocks. 61st EAGE Conference and Technical Exhibition, 7-11 June 1999, Helsinki, Finland.
50. Frashëri A., Frashëri N. 1999. IP anomalous effect conditioned by rugged relief and orientation of the polarizing current vector. Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Istanbul, July 5-9, 1999.
51. Pano N., Frashëri A. 1999, The coastal geomorphology of the Semani River Mouth - Karavasta Lagoon in the Southern Adriatic Sea. Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Istanbul, July 5-9, 1999.
52. Frashëri A., Nishani P., Kapllani I., Dhima F., Peci S., Xinxo E. Canga B. 1999. Application of the Seismic and Geoelectric Tomography for in-situ raw material dams of irrigation system investigation. Second Balkan Geophysical Congress and Exhibition, Istanbul, July 5-9, 1999.
53. Çermak V., Safanda J., Bodri L., Frashëri A. 1999. Heat Flow in Albania in a broader context of Geothermal mapping in Pancardi region. Dobrogea-the interface between the Carpathians and the Trans-European Suture Zone, Joint Meeting Europrobe. Bururesti, 1999.
54. Frashëri A. 1999. Geothermal Energy Areas in Albania. International Geothermal days "OREGON '99". Klamath Falls, 10-16 October, 1999. USA.
55. Frashëri A., 2000. The source of Geothermal Energy in Albania. World Geothermal Congress 2000. Kyushu-Tohoku, Japan, May 28-June 10, 2000.
56. Pano N., Frashëri A. Maltezi J. Valuation of the complex and integral use of Prespa Lake System for hydroeconomic purpose measures to make evident, regenerate and conserve its Ecological values. PRESIPA Meeting, Macedonia, 26 June, 2000.
57. Frashëri A., 2000, Relation between the Hydrocarbon Migration Chimney and Electric Self-Potential Field. Malta-2000 Meeting: Geology and Petroleum Geology of the Mediterranean and Circum-Mediterranean Basins. October 1-4, 2000, EAGE.
58. Frashëri A., 2000, Outlook on Geophysical Investigation of karstified Zones in Albania. Karst 2000, International Symposium and Field Seminar on Present State and Future Trends of Karst Studies. 17-26 September, Marmaris. Turkey.
59. Frashëri A., 2000. Outlook on principles for design integrated and cascade use of low enthalpy geothermal energy in Albania. International Symposium on "Heating

and Cogenerative Systems in Urban Settlements and industry". Ohrid, October, 2000.

60. Pano N., Haderi E., Frashëri A. 2000. The Albanian lagoon system in the Adriatic and Ionian coastline. International Conference: "Ecological status of transitional & Coastal Waters", Scottish Environment Protection Agency, 20-22 November, 2000, Edingburgh.
61. Frashëri A. 2001. Outlook on Principles of Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. 26th Stanford workshop on Geothermal Reservoir Engineering. 29-31 January, 2001, California, USA.
62. Pano N., Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N., 2001. Outlook on Uncontrolled Anthropogenic Impact for Damages to the Mikro Prespa Lake. European Geophysical Society (EGS) General Assembly, Nice, France, 25-30 March 2001.
63. Frashëri A., Bushati S., Bare V. 2002. Geophysical outlook on structure of the Albanides. 2002 Geological Society of America, 37th Annual Meeting of Northeastern Section, Springfield, Massachusetts. March 25 - 27, 2002, Tectonostratigraphy of Ophiolites Symposium:
64. Frashëri A., Pano N., 2002. Temperature signals from Albanides depth. International Conference "The Earth's Thermal Field and Related Research Methods". 16-20 June, Moscow.
65. Frashëri A., Pano N., 2002. Paleoclimate changes in Albania. International Conference "The Earth's Thermal Field and Related Research Methods". 16-20 June, Moscow.
66. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., Çanga B., 2002. Dipole - dipole array configuration in the framework of the reciprocity principle. 3rd Congress of Balkan Geophysical Society. Sofia 24-28 May, 2002. Bulgaria.
67. Pano N., Frashëri A., Frashëri N., Çanga B., 2002. Outlook on uncontrolled anthropogenic impact for damages to the micro Prespa lake. 3rd Congress of Balkan Geophysical Society. Sofia 24-28 May, 2002. Bulgaria.
68. Pano N., Simeoni U., Novelli G., Hadëraj E., Frashëri A., d'Amato M., 2002. Albanian coastal area of Adriatic and Ionian Sea, and his role for sustainable development and international cooperation. International Seminar: Strategy of sustainable development options for scientific, technologic and cultural collaboration. Embassy of Italy in Albania, Ministry of Education and Sciences of Republic of Albania. Tirana, July 4-6, 2002.
69. Frashëri A., Pano N., Rrakaj N., Malasi E., Taska E., Dhimolea S. 2002. Scientific outlook on ecotourism development in the Albanian Riviere. (Pilot Project). International Seminar: Strategy of sustainable development options for scientific, technologic and cultural collaboration: National plan of sustainable alternative tourism, the green tourism and the natural parks. Embassy of Italy in Albania, Ministry of Education and Sciences of Republic of Albania. Vlora July 12, 2002.
70. Frashëri A. 2002. DIRECTION of integrated and cascade use of geothermal energy in

Albania. International Seminar: Strategy of sustainable development options for scientific, technologic and cultural collaboration: Renewable energy and energy saving. Embassy of Italy in Albania, Ministry of Education and Sciences of Republic of Albania. Shkodër 18-19 October, 2002.

71. Frashëri A., Pano N., 2002. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology . La gestione sostenibile delle acque interne e marine in Albania. International Seminar: Strategy of sustainable development options for scientific, technologic and cultural collaboration: Sustainable managing of the inland and marine waters of Albania. Embassy of Italy in Albania, Ministry of Education and Sciences of Republic of Albania. Elbasan November 30, 2002.
72. Pano N., Lazaridou M., Frashëri A. 2002. Coastal management of the ecosystems Vlora Bay - Narta Lagoon - Vjosa River mouth. International Seminar: Strategy of sustainable development options for scientific, technologic and cultural collaboration: Sustainable managing of the inland and marine waters of Albania. Embassy of Italy in Albania, Ministry of Education and Sciences of Republic of Albania. Elbasan November 30, 2002.
73. Frashëri A., Pano N., 2002. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology. International Conference Euro GOOS 2002, 3-6 December 2002. Athens, Greece.
74. Pano N., Lazaridou M., Frashëri A., 2002. Coastal management of the ecosystems Vlora Bay- Narta Lagoon- Vjosa River mouth. International Conference Euro GOOS 2002, 3-6 December 2002. Athens, Greece.
75. Pano N., Simeoni U., Frashëri A. 2003: Sedimentological regime of the Semani River System and impacts on hydrology of Adriatic Sea. Italian-Albanian Seminar. Divjaka, May 2003. Embassy of Italy, Ministry of Education and Sciences of Albania.
76. Frashëri A., Pano N. 2003. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology. World Climate Change Conference, Moscow, 29 September-3 October 2003.
77. Frashëri A. Pano N., 2003. Evaluation of the transboundary geothermal field Benja – Permet – Postenan - Sarandaporo Leskovik - Konitza. Inter-Balkanik Conference, Thessaloniki, October 2003..
78. Pano N. Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N., 2003. “Limnology of Prespa Lakes System and uncontrolled anthropogenic impact on Micro Prespa Lake”, Inter-Balkanik Conference, Thessaloniki, October 2003.
79. Frashëri A. Pano N. 2003. Geothermal Energy in Central/Eastern part of Albania. Geothermal Potential of South-Western part of Macedonia Workshop, Ohrid 29 November 2003. Macedonian Geothermal Association.
80. Pano N. Frashëri A., Beqiraj G., Frashëri N., 2003. “Outlook on impact of the uncontrolled anthropogenic activity on the Micro Prespa lake damage”. International Seminar: Strategy of sustainable development options for scientific,

technologic and cultural collaboration: Sustainable managing of the inland and marine waters of Albania. Embassy of Italy in Albania, Ministry of Education and Sciences of Republic of Albania., Shkoder, Decembre 2003.

81. Frashëri A., Pano N., 2003. Outlook on Platforme for Integrated and Cascade Direct Use of Geothermal Energy in Albania. 65th European Association of Geoscientists and Engineers, 2-5 June 2003, Stavanger, Norway.
82. Frashëri A. 2004. Direct use of the ground geothermal energy for space heating and cooling. MAGA. Energetics 2004, Skopje, Macedonia. 6-10 April 2004.
83. Frashëri A. Pano N., Bushati S., Haska H. Directions of integrated and cascade direct use of geothermal energy in Albania. International Conference Geothermal Energy Applications in Agriculture 3-4 May 2004, Athens, Greece.
84. Frashëri A. 2004. Resistivity Surveys-Effective Method for Integrated Geoelectrical Exploration in Albania. 66th EAGE Conference & Exhibition Paris 2004, 7-10 June 2004.
85. Frashëri A. 2004. Outlook of Principles for Design and Integrated and Cascade Use of Low Enthalpy Geothermal Projects in Albania. International Geothermal Days, Zakopane, Poland.
86. Frashëri A., Pano N. 2004. Impact of the climate change on Adriatic Sea hydrology. Expert Group Meeting on "Integrated management of coastal areas of the Mediterranean basin and the Black Sea", Trieste 13-15 December 2004.
87. Pano N., Lazaridou M., Frashëri A. 2004. Coastal management of the ecosystems Vlora Bay - Narta Lagoon - Vjosa River mouth. Expert Group Meeting on "Integrated management of coastal areas of the Mediterranean basin and the Black Sea", Trieste 13-15 December 2004.
88. Pano N., Simeoni U., Frashëri A., Avdyli B. 2004. The principal aspects of the limniological regime of Karavasta Lagoon System. Expert Group Meeting on "Integrated management of coastal areas of the Mediterranean basin and the Black Sea", Trieste 13-15 December 2004.
89. Frashëri A., Frashëri N. 2005. Geothermal energy resources in Albania-country update World Geothermal Congress, Antalya - 2005, Turqi.
90. Frashëri A. 2005. Peculiarities of the geothermal field at the depth of Mediterranean Alpine Folded Belt, in Albanides example. European Association of Geoscientists and Engineers Meeting and Exhibition, Madrid 2005.
91. Frashëri A., Pano N. 2005. Outlook on geological setting and seawaters dynamics factors for the Albanian Adriatic coastline developments. Oceans'05 Europe conference. June 20-23 2005.
92. Frashëri A., Bushati S., Pano N., 2005. Geophysical features of the Alpine Mediterranean Folded Belt, in the Albanides framework. SEG International Exposition and Seventy-Fifth Annual Meeting Houston. Texas, November 6-11, 2005

93. Frashëri A. 2005. Studimet gjeoshkencore-kërkimi-zbulimi kompleks janë të afta të sigurojnë efektivitet të lartë të investimeve për ringjalljen e industrisë minerare shqiptare. Konferenca Internazionale “La scienza italiana e il servizio dell’industria mineraria Albanese. Stato attuale e prospettive. Tirana, 7 Novembre, 2005.
94. Frashëri A 2005. Outlook on the possibility for slope stability evaluation according to petrophysical data. European Association of Geoscientists and Engineers Meeting Near Surface 2005, Palermo, Italy.
95. Frashëri A., Bushati S., 2005. Platform for projecting of integrated and cascade use of geothermal energy of low enthalpy in Albania. Renewable Energy Sources and the Possibility of their application. ENECO, IV Scientific Conference. Crnogorska Akademija Nauka i Umjetnosti, Budva, 6-7 October 2005.
96. Frashëri A. 2006. Direct use of ground heat for space heating and cooling in the low enthalpy geothermal energy areas present a contribution in country energy system. Thirtieth First Workshop on Geothermal Reservoir Engineering, Stanford University, Stanford, California, January 30-February 1 2006.
97. Frashëri A., Pano N., 2006. Direct use of ground heat for space heating and cooling, a contribution in country energy system. Energy Performance and Environmental Quality of Building EPEQUB2006, Milos, 6-7-07,2006.
98. Frashëri A. 2006. Platform for Projecting of Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. The 2nd Joint International Conference on “Sustainable Energy and Environment (SEE 2006)”, B-022 (P) 21-23 November 2006, Bangkok.
99. Pano N., Frashëri A., Avdyli B. Gjoka K., Bukli M., and Bozdoi Sh. 2007. Hydroclassification of the Albanian Coastline in the Mediterranean Sea. 27th Annual American Geophysical Union, Hydrology Days, March 19-March 21, 2007, Colorado State University. USA.
100. Frashëri A., 2007. Geothermal energy resources in Albania and platform for its direct use. Heat Transfer in Components and Systems for Sustainable Energy Technologies HEAT-SET 2007, 18-20 April 2007, GRETh., Chambéry, France.
101. Frashëri A. 2007. Scenarios for integrated and cascade use of geothermal energy of low enthalpy in Albania. European Geothermal Congress EGS 2007, May 30-June 1, 2007, Unterhaching, Germany.
102. Bozo L., Frashëri A., Muceku Y., 2007. Slope stability in active seismic zones in Albania. 4th International Conference on Earthquake Geotechnical Engineering (4 ICEGE) 25-28 June, Thessaloniki, Greece.
103. Pano N., Frashëri A., Avdyli B., 2007. “The climatic change impact in water Potential processes on the Albanian Hydrographic River Network. Geoitalia 2007-PlanetaTerra. 6th Forum Italiano di Science della Terra. Rimini, Italy.
104. Frashëri A., Shtjefni A., Alushaj R., Kodheli N., 2008. Direct use of ground heat for space heating/cooling present a geothermal energy of low enthalpy in country energy system. International Conference: Production, distribution and related

research. Embassy of Italy in Albania & Ministry of Education and Scientific Research of Albania, 14 March 2008.

105. Frashëri A., Bushati S., Alikaj P., Nishani P., Finetti I.R., A. Den Ben. 2008. The European contribution of Geophysics in Albania in the frame work of the Bologna Protokocol. International Conference The Conference of the University Rectors in balcan- The Process of Bologna and the Research, Embassy of Italy in Albania & Ministry of Education and Scientific Research of Albania, 28 March 2008.
106. Frashëri A., Bushati S., [2008]. Albanides, a typical part of the Alpine Mediterranean Folded Belt, in the light of the geophysical studies. 70th European Association Geoscientists and Engineers (EAGE) Conference & Exhibition, 9-12 June 2008, Rome Italy.
107. Frashëri A., 2009. Scenarios for Integrated and Cascade Use of Geothermal Energy of Low Enthalpy in Albania. Proceedings of the 5th Congress of Balkan Geophysical Society Geophysics at the Cross-Roads, International Conference and Technical Exhibition, 10-16 May, 2009, Belgrade, Serbia.
108. Frashëri A., Shtjefni A., Londo A., Thodhorjani S., 2009. Geothermal energy systems in Albania. Proceedings of the 64° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana, Sezione Abruzzese, L'Aquila, 8 settembre 2009, Montesilvano (PE), 9-11 settembre 2009.
109. Frashëri A., Alushaj R., Çela B., Kodhelaj N., 2009. Direct use of ground heat for space heating and cooling, in the low enthalpy geothermal energy areas present a contribution in country energy system. Proceedings of the 64° Congresso Nazionale ATI, Associazione Termotecnica Italiana, Sezione Abruzzese, L'Aquila, 8 settembre 2009, Montesilvano (PE), 9-11 settembre 2009.
110. Frashëri A., Çel B., Thodhorjani S., Kodhelaj N., 2009. "Integrated and cascade management of geothermal energy resources of low enthalpy in Albania", Proceedings of the Heliotopos Conferences, Forum GES 2009, Thessaloniki 2-3 October 2009.
111. Frashëri A. 2009. The use of geophysical methods in search for chrome deposits. The SEG International Exposition and 79th Annual Meeting being held in Houston, Texas 25-30 October 2009.
112. Frashëri A., Pano N., 2009. Geothermal energy Resources in Albania. 5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development of Energy Water and Environment Systems, September 29-October 3 2009, Dubrovnik, Croatia.
113. Frashëri A., Bushati S., Pano N., 2010. Geothermal energy resources in Albania and their management. Academy of Sciences of Turkmenistan, International Conference "Problems of use of Alternative Energy Sources in Turkmenistan", Ashgabat, February 24-25, 2010
114. Frashëri A., 2010. Geothermal Energy Resources in Albania-Country Update Paper. World Geothermal Congress 2010. Bali, Indonesia, 25-29 April 2010.
115. Frashëri A., Pano N., Hoxha F, 2010. Impact of the Climate Change in Albanian

Adriatic Littoral. BALWOIS 2010 Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, Ohri, 25-29 May 2010.

116. Pano N., Saraçi R., Frashëri A., Taska E., 2010. Hydrological regime of Lake Prespa-Lake Ohri-Black Drini River System. BALWOIS 2010 Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, Ohri, 25-29 May 2010.
117. Pano N., Stratoberda P., Frashëri A., 2010. Principal elements limniological regime of Scutary Lake. BALWOIS 2010 Conference on Water Observation and Information Systems for Decision Support, Ohri, 25-29 May 2010.
118. Frashëri A., 2010. direct use of ground heat for space heating and cooling, in the low enthalpy geothermal energy areas present a contribution in country energy system. International Scientific Conference «Science, Technique and Innovation Technologies in the Great Revival Epoch», Ashgabat, June 12-14, 2010.
119. Frashëri A., Bushati S., Pano N., 2010. Climate change impact on Buna River Delta in Adriatic Sea. International Conference “Shkodra Lake- actual situation and perspectives”. Academy of Sciences of Albania, Academy of Sciences of Montenegro. Podgorica-Shkodra, 19-21 June 2010.
120. Pano N., Frashëri A., Avdyli B, 2010. The Climatic Change Impact in Water Potential Process on the Albanian Hydrographic River Network. International Congress on Environmental Modelling and Software 2010, 5-8 July Ottawa, Canada.
121. Bushati S., Frashëri A. 2010. Slope stability investigation and landslide monitoring in the framework of the emergency situation in Albania. TWAS/IAP Workshop on The Role of Academies in Promoting Regional Cooperation in Science, Technology and Innovation (STI) in the Balkans 9-10 September 2010 Trieste, ITALY.
122. Frashëri A. 2010. Albanian geophysics and facing the challenges during the transition period toward free market economy. SEG Denver 2010 Annual Meeting & Global Theater, 17-21 October 2010, Denver, USA.
123. Frashëri A., Shtjefni A., Bushati S., Çela B., Kodhelaj N. 2010. Platformë e shfrytëzimit integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale ne Shqipëri. Konferenca Bashkepunimi Shqipëri – Kosovë dhe zhvillimi i sektorit energjetik & Konferenca V-të e Shoqatës Termoteknike Shqiptare, 22 -23 tetor 2010, Prishtinë, Kosova.
124. Çela B., Frashëri A., Alushaj R., 2010. Nxehtësia e trullit pranësipërfaqësor si burim për ngrohjen/freskimin e godinave në Shqipëri dhe Kosovë. Konferenca Bashkepunimi Shqipëri – Kosovë dhe zhvillimi i sektorit energjetik & Konferenca V-të e Shoqatës Termoteknike Shqiptare, 22 -23 tetor 2010, Prishtinë, Kosova.
125. Londo A., Frashëri A., Pano N., 2010. Skenar për shfrytëzimin e drejtpërdrejtë integral dhe kaskadë të energjisë gjeotermale në nivelin e poshtëm të entalpisë së ulët, (25-30)oc, në shembullin e burimeve të Bënjës, Përmet. Konferenca Bashkepunimi Shqipëri – Kosovë dhe zhvillimi i sektorit energjetik & Konferenca

V-të e Shoqatës Termoteknike Shqiptare, 22 -23 tetor 2010, Prishtinë, Kosova.

126. Frashëri A., Bushati S., Bare V., 2010. Geophysical outlook on structure of the Albanides. 6th Workshop of the ILP Task Force on Sedimentary Basins: Dynamics and active processes: the Albanian natural laboratory and analogues, November 8- 10, 2010, Tirana, Albania.
127. Frashëri A., 2010. Temperature signals from Albanides depth. Workshop of the ILP Task Force on Sedimentary Basins: Dynamics and active processes: the Albanian natural laboratory and analogues, November 8- 10, 2010, Tirana, Albania.
128. Frashëri N., Pano N., Frashëri N., Bushati S., 2011. Outlook on seawaters dynamics and geological setting factors for the Albanian Adriatic coastline developments. European Geosciences Union, General Assembly 2011, Vienna, Austria, 03 – 08 April 2011.
129. Frashëri A., Pano N., Bushati S., Frashëri N. 2011. Impakti i ndryshimeve klimatike në hapësirën bregdetare të Detit Adriatik. Konferenca Shkencore Nderkombetare Hydroclimate resources – important pull for the sustainable development of Albania, Universiteti Politeknik i Tiranës, Instituti i Energjise, Ujit dhe Mjedisit, Tiranë, 16 qershor 2011.
130. Frashëri A., Qirinxhi A., 2011. Thermal waters origin and Temperatute Signals from Albanides Depth. A6. BGS 6TH CONGRESS, BUDAPEST, 2-6 October 2011.
131. Frashëri A., 2011. Slope Stability Evaluation and Monitoring using Petrophysical Data. A12. BGS 6TH CONGRESS, BUDAPEST, 2-6 October 2011.
132. Frashëri A., Alikaj P., Frashëri N., 2011. Some Survey and Interpretation Problems on IP Method. A18. BGS 6TH CONGRESS, BUDAPEST, 2-6 October 2011.
133. Frashëri A., 2011. Possibilities of utilisation of renewable energy resurces in Albania and the applicability of launching of heat pumps for climatisation (heating and cooling) International Seminar: Heat pump installation in the kindergarten nr. 14 in Korçë for better living conditions of children, Tirana-Korça 11-12 October 2011.
134. Frashëri A., 2011. Slope stability and landslide investigation and monitoring using geophysical data. LANDSLIDES AND GEO-ENVIRONMENT, Geotechnical Symposium in Balcan Region, October 2011. Albanian Geotechnical Society.
135. Taska (Pano) E., Frashëri A., Bushati B., 2012. Limnologic individuality and esthetic natural values of Karavasta hydrographical system (Albania). International Conference on Marine and Coastal Ecosystems (Marcoastecos2012), Increasing knowledge for a sustainable conservation and integrated management, 25 – 28 april 2012, Tirana, Albania.
136. Pano N., Gjonaj M., Frashëri A., Hoxha F., Kaçi R., Zorba P., 2012. Morfometric clasiffication and hydromorphological development of the Albanian Adriatic sea coastal area . International Conference on Marine and Coastal Ecosystems

(Marcoastecos2012), Increasing knowledge for a sustainable conservation and integrated management, 25 – 28 april 2012, Tirana, Albania.

137. Pano N., Frashëri A., Haska H., Bushati S., Taska E., 2012. Evaluation of natural individuality of Himara coastal zone (Ionian Sea, Albania) . International Conference on Marine and Coastal Ecosystems (Marcoastecos2012), Increasing knowledge for a sustainable conservation and integrated management, 25 – 28 april 2012, Tirana, Albania.
138. Frashëri N., Pano N, Frashëri A, Beqiraj B., Bushati S., and Taska E.. 2012. A review on anthropogenic impact to the Micro Prespa lake and its damages. European Geosciences Union (EGU) General Assembly 2012, Vienna, 22-27 April, 2012.
139. Eftimi R., Frashëri A. 2012. Thermal and mineral waters of Albania and the platform for their integrated and cascade use. 3rd International Conference Geosciences and Environment, 27-29 Belgrade, Serbia.
140. Frashëri A., 2012. Geothermal heating/cooling.The International Autumn School of Energy”Energy in South-East Europe: Status Quo- Technical Solutions-Managing the Future”Tirana, Albania, 01-05 October 2012.
141. Frashëri N., Bushati S., Frashëri A., 2013. MPI Parallel Processing for Gravity Inversion. EGU General Assembly 2013, Vienna, 7 12 April 2013.
142. Frashëri A., 2013. Geothermal Energy Resources in Albania-Country Update Paper European Geothermal Congress 201, Pisa, Italy, 3-7 June 2013.
143. Frashëri A., 2013. Albanian geophysics and facing the challenges during the transition period toward free market economy, Balkan Geophysical Society 7th Congress Tirana 2013
144. Frashëri A., Bushati S., Frashëri N. Dema Sh., 2013., Generalized geophysical overview on contact between the African and Eurasian Plates Tranverse Folded Belt of the Albanides. Balkan Geophysical Society 7th Congress Tirana 2013
145. Frashëri N., Bushati S., Frashëri A., Çiço B., 2013., Results for 3D gravity Inversion in Parallel System. Balkan Geophysical Society 7th Congress Tirana 2013
146. Pano N., Frashëri A., 2013. A teview on anthropogenic impact to the Micro Prespa Lake limniology. Regional International Conference “The system Prespa Lakes – Ohrid Lake, the actual state- Problems and perspective”, Struga-Pogradec 27-29 October 2013.
147. Frashëri A. 2014. Impact of hydropower plant waters on the destabilization of slopes and causing landslides to its shores. 20th European Meeting of Environmental and Engineering Geophysics 14-18 September 2014, Athens, Greece.
148. Pano N., Frashëri A., Avdyli B., Hoxhaj F., 2014. Impact of the climate change on adriatic sea hydrology. XII International IAEG Congress, Torino, September 15th –

19th, 2014

149. Pano N., Frashëri A., Avdyli B., Hoxhaj F., 2014. Outlook on seawaters dynamics factors for the albanian adriatic coastline developments. XII International IAEG Congress, Torino, September 15th – 19th, 2014.
150. Pano N., Frashëri A., Bushati S., Frashëri N., 2014. Climate change impact On buna river delta in adriatic sea. XII International IAEG Congress, Torino, September 15th – 19th, 2014.
151. Frashëri A., Bushati S., Frashëri N., Dema Sh., 2014. Generalized geophysical overview on shkodër-pejë deep transversal fracture. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CBGA 2014,24-26 September 2014. Tirana, Albania.
152. Frashëri A., Bushati S., 2014. Peculiarities of the ultrabasic rock magnetism and paleomagnetism data of albanides ophiolite. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CBGA 2014,24-26 September 2014. Tirana, Albania.
153. Eftimi R., Frashëri A., 2014. Thermal water of carbonate rocks aquifers of albania. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CBGA 2014,24-26 September 2014. Tirana, Albania
154. Zuna A., Thodhorjani S., Frashëri A. 2014. Geothermal resources in kosova and their use, in the framework of the country energetic balance. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CBGA 2014,24-26 September 2014. Tirana, Albania.
155. Kodhelaj N., Frashëri A., Çela B., Kamberi Z., Aleti R., Thodhorjani S., Bozgo Sh., Zeqiraj D., 2014. Bënja low temperatures geothermal springs a competitive geothermal resources. XX Congress of the Carpathian Balkan Geological Association CBGA 2014,24-26 September 2014. Tirana, Albania.
156. Frashëri N., Beqiraj G., Bushati S., Frashëri A., Taushani E., 2014. Remote sensing analysis of Albanian Adriatic Sea shore evolution. International Scientific Coneference Integrated Coastal Magement in the Adriatic Sea, Institute of Marine Biology, Kotor, Montenegro on 29 September – 1 October 2014.
157. Frashëri A., Pano N., 2015. Impact of the climate change on Albanian Ecosystems. BIOMEDICINE AND GEOSCIENCES - INFLUENCE OF ENVIRONMENT ON HUMAN HEALTH, V International Congress, Beograd, March 3-4, 2015
158. Frashëri A. 2015. Geothermal Energy Resources in Albania-Country Update Paper. International Geothermal Association IGA, World Geothermal Congress 2015, Melbourne, 19 -25 April, 2015. Acceped for presentation.

Artikuj problemore dhe shkencorë-popullorë në periodikun jo shkencor

1. 1968 "Mbi specializimin masiv në gjeologji". Zëri i Popullit Nr 261, 31 Tetor 1968, Me bashkautorët A. Kondo dhe T. Kristo.

2. 1970 "Studimet krahinore gjeologo-gjeofizike janë detyrë e domosdoshme e kohës". Zëri i Popullit Nr 242, 10 Tetor 1970. Me bashkautorët L. Lubonja, Sh. Aliaj.
3. 1970 "Gjurmët e të pa dukshmit dhe gjeofizika". Shkenca dhe Jeta Nr. 4 1970.
4. 1974 "Gjeofizika tek ne është e re, ajo po zhvillohet me vull". Zëri i Popullit Nr 9 (7927), 11 Janar 1974 Me bashkautorët L. Lubonja, R. Liço, Y. Dhrami.
5. 1974 "Në gjeologji mund të përdoren më gjerë metodat matematikore". Zëri i Popullit Nr 10 (7988), 23 Mars 1974. Me bashkautorët M. Doracaj, T. Kristo.
6. 1982 "Matematika llogaritese në shërbim të metodave gjeofizike të kerkimit". Zëri i Popullit 10 Korrik 1982. Me bashkautor G. Beqiraj.
7. 1985 "Katedra jonë është një qendër e rendësishme e informacionit shkencor". Zëri i Popullit Nr 279 (11039), 10 Dhjetor 1985. Me bashkëautor P. Prifti.
8. 1992 "Ekonomia e tregut dhe heshtja për kërkimet gjeologjike". Alternativa SD, 21 Prill 1992.
9. 1992 "Nëntoka është gati të zgjohet". Alternativa SD, 28 Prill 1992.
10. 1997. Detyra e jonë është që t'i mbrojmë veprat hidroteknike. Gazeta Koha e Jonë, 28 dhjetor 1997. Me bashkautor F. Dhima.
11. 2000.. "Gjeoshkencat: Na llogarisni edhe ne". Republika, 7 Dhjetor, 2000
12. "Gradaçelat shqipatare nuk kanë studime gjeologo-gjeofizike" Koha e Jonë, 17 Prill, 2001. Me bashkëautor F. Dhima.
13. 2001. "Shqipëria nuk duhet ta humbase liqenin Prespa e Vogel". Koha Jonë, 7 Maj, 2001.
14. 2002. Rehabilitimi i digave, jetëgjatësi për hidrocentralet. Koha e Jonë, 29 Korrik 2002.
15. 2002. Ndërtimet e reja, pa studime gjeofizike. Albania, 19 Tetor, 2002. Me bashkautorët R. Avxhiu, V. Bare.
16. 2006. Për një reforme reale dhe efektive në arsimin e lartë për dhe kërkimin shkencor të Shqipëri. Gazeta Ballkan, 24 janar 2006
17. 2006. Pasuria shumë-miliardëshe e nëntokës sonë. Gazeta Ballkan, 10 Maj 2006.
18. 2006. Shqipëria me metoda jo ekonomike për ngrohje. Gazeta Ballkan, 31 Maj 2006. Me bashkautor S. Bushati.
19. 2006. Frashëri dhe kujtesa e historisë. Gazeta Republika, 11 Qershor 2006.
20. 2006. Mundësi për hapjen e bizneseve të reja fitimprurese: ngrohja dhe freskimi i godinave. Gazeta Ballkan, 21 Korrik 2006. Me bashkautor S. Bushati.
21. 2006. Energjia gjeotermale, mundësi për biznese të reja, Gazeta Biznesi, 2.08.2006. Me bashkautor S. Bushati.
22. 2007. Formimi i specialisteve të rinj. Gazeta Metropol 9 Janar 2007. Me

bashkautorët S. Bushati, P. Alikaj, E. Sulstarova.

23. 2007. Dalja nga kriza energjetike. Gazeta Telegraf, 4.6.2007
24. 2007. Energjetika dhe mjedisi. Gazeta Shekulli, 6.6.2007
25. 2008. Minierat i kanë dhene vendit 450 milion \$ në vit. Gazeta Telegraf, 2.06.2008.
26. 2008. Njeqind vjet pas Kongresit të Manastirit. Gazeta Telegraf, 12.12.2008.
27. 2009. Aksidentet në miniera, vijnë nga babëzia e pronareve. Gazeta Ndryshe, 26 maj, 2009.
28. 2009. Shfrytëzimi racional i Drinit te Zi në Skavice, alternativa e vetme për rregullimin e ekosistemit të Shkodres. Gazeta Libertas, 1 tetor, 2009
29. 2009. Pse nxehtësia e Tokës si energji alternative duhet shfrytëzuar edhe në Shqipëri. Gazeta Integrimi, e martë, 27 tetor, 2009, faqe 13.
30. 2009. Ja një platformë për shfrytëzimin e energjisë gjeotermale në Shqipëri. Gazeta Integrimi, e mërkurë, 28 tetor, 2009, faqe 13.
31. 2009. Vlerësime të efektivitetit ekonomik të shfrytëzimit të energjisë gjeotermale. Gazeta Integrimi, e enjte, 29 tetor, 2009, faqe 13.
32. 2009. Edhe në Shqipëri, nisma pozitive të shfrytëzimit të energjisë gjeotermale. Gazeta Integrimi, e enjte, 20 nëntor, 2009, faqe 9.
33. 2009. Të mos vonohemi në projektimin e shtëpive me energji zero. Gazeta Integrimi, e enjte, 30 nëntor, 2009, faqe 13.
34. 2009. Përherë na sjellësh njerëz të ndritur për Shqipërinë. Gazeta Republika, 29 dhjetor 2009.
35. 2010. Tranzicioni dhe rrëshqitjet“. Gazeta Telegraf, 11 mars, 2010.
36. 2011. Mrekullia e ujërave termale. Gazeta Përmeti, Nr. 92, Janar 2011
37. 2011. Një udhëtim për në Përmet dhe ju do të riktheheni përsëri. Gazeta Përmeti, Nr. 95, Maj 2011.
38. 2011. Një traditë në vite: Vëllezërit Frashëri dhe vendlindja e tyre: Abyl Frashëri dhe baba Alushi në vitet e Lidhjes Shqiptare të Prizrenit. Gazeta Republika, 31 maj 2011.
39. 2011. Ç'më mësuam Abdyli, Naimi dhe Samiu. Gazeta Përmeti, Nr. 97, Shtator 2011.
40. 2011. Sfidat e mëdha energjetike të BE-së dhe zgjidhja ekonomike e ngrohjes në Shqipëri. Gazeta Telegraf, e martë 29 nëntor 2011.
41. 2011. Stanimaka. Shënime udhëtimi nëpër Rodope ku kanë jetuar në shekuj të parët e Frashërllinjve. Gazeta Përmeti, Nr. 99, Dhjetor 2011.
42. 2012. Homazh në 166 vjetorin e lindjes së Naim Frashërit. Gazeta Republika, Nr. 123, 27 maj 2012.

43. 2012. Pavarësia nuk mbiu vetë, por u mboll dhe u ujit me gjak dhe djersë. Gazeta Dëshnica, Nr. 48, qershor 2012.
44. 2012 Jeta dhe vepra e Abdylit, Naimit dhe Samiut, mësimet që edukuan shqiptarët në shekuj. Gazeta Përmeti Nr. 105, nëntor 2012.
45. 2013. Nbi rrezikun sizmik në Shqipëri. Gazet Mtropol, 20 janar 2013.
46. 2013. Si të shfrytëzohet kapaciteti i energjisë gjeotermale në Shqipëri. Gazeta Telegraf, Viti VII i botimit, Nr. 40 (2212), 20 shkurt 2013.
47. 2013. Përmeti, kjo perlë e turizmit shqiptar. Gazeta Përmeti, Nr. 106, shkurt 2013.
48. 2013. Shqipëri a që të përparojë duhet të vërë në jetë mësimet e rilindasve që na i dhanë 135 vjet më parë. Vendosur në Facebook, Status-19 qershor 2013.
49. 2013. Që Shqipëria të përparojë. Gazeta Dita, 11 korrik 2013.
50. 2013. Ç'duhet bërë që nafta shqiptare të rilindë. Gazeta Tema, 32 korrik 2013.
51. 2013. Mos shkatërroni monumentet e natyrës dhe të historisë. Gazeta Tema, 1 gusht 2013 dhe në Gazetën Telegraf më 2 shtator 2013.
52. 2013. Jeta dhe vepra e Abdylit, Naimit dhe Samiut edukuan shqiptarët në shekuj. Gazeta Telegraf, 15 gusht, 2013.
53. 2013. Nafta dhe mineralet e ngurta nën dritën e Rilindasve. Gazeta Telegraf, 7 tetor 2013.
54. 2013. Që Shqipëria të përparojë duhet të vërë në jetë mësimet e Rilindasve të mëdhenj që na i dhanë 135 më parë. Gazeta Telegraf, 22 tetor 2013.
55. 2013. E shkatërojmë natyrën e atdheut tonë - Shqipërisë dhe heshtim. Tekst dhe album fotografish. Postuar në facebook 6 Nëntor 2013.
56. 2013. Komuna historike e Frashërit nuk duhet fshirë me një të rënë të lapsit, bën krim. Botuar në Gazetën Dita, më 30 Tetor 2013
57. 2013. Shuarja e Komunës së Frashërit, tragjedi kombëtare. Gazeta Telegraf, 7 Nëntor 2013.
58. 2013. Vlerat ekonomike-ekologjike dhe turistike të luginës së sipërme të lumit Vjosa në Përmet. Gazeta Përmeti, 18 Nëntor, 2013.
59. 2014. Komuna e Frashërit nuk duhet të zhbëhet, duhet ruajtur amaneti i vëllezërve Frashëri. Gazeta Telegraf, 24 prill, 2014
60. 2014. Kombit shqiptar ka ruajtur në shekuj Komunën e Frashërit. Gazeta Tirana Observer, 4 maj 2014
61. 2014. Frashëri në ditët tona. Gazeta Telegraf, 24 maj 2014.
62. 2014. Promemorje dhe letra dërguar Presidentit të Shqipërisë Z. Bujar Nishani, Kryetarit të Kuvendit Z. Ilir Meta dhe Kryeministrit Z. Edi Rama, si edhe projekte për zhvillimin e Frashërit (2007-2014). Me bashkautor Kastriot Bezati.
63. 2014. Naimi rron në zëmrat dhe mendjat tona. Gazeta Telegraf, 20 tetor 2014.

64. 2014. Mundësitë dhe domosdoshmëria e zhvillimit të Frashërit si një qëndër historike, turistike dhe shëndetësore, për mbajtjen gjallë të ideve madhore të Vëllezërve Frashëri. Gazeta Përmeti, 111, Viti XV, tetor 2014.
65. 2014. Konkluzionet e Konferencës Frashëri vatër e pavdekshme e atdhetarizmit në Shqipëri, Frashër 25 maj 2014. Gazeta Përmeti, 111, Viti XV, tetor 2014.
67. Kronikë e veprimtarive shkencore e kulturore në “Ditën e Naimit”, 2014. Frashër 25 maj 2014. Gazeta Përmeti, 111, Viti XV, tetor 2014. Me bashkautor M. Kamani.
68. Të mbrojmë Parkun Kombëtar të Hotovës. Gazeta Telegraf. 9 tetor 2014.
69. 2014. Ç’mund të bëhet në burimet e ujërave termale në Lëngaricë, Përmet. Gazeta Telegraf, 07 janar 2015.
70. 2015. PËRKUJTESË, Mundësi për kontribute në përmirësimin e bilancit energjetik të vendit dhe për hapjen e bizneseve të reja fitim prurëse: Ngrohja dhe freskimi i godinave dhe serave të bujqësisë me energjinë e rinovueshme gjeotermale. Tiranë, 16 janar 2015. Dërguar Këshillit të Ministrave
71. 2015. “Grataçelat shqiptare nuk kanë studime gjeologo-gjeofizike.” Koha e Jonë , 10 shkurt 2015 -ribotim, botimi parë më 7 Prill, 2001.

Në fotografi ndër vite
1953- 2015

*Mirënjohje
dhe*



*falenderime Familjes,
Shkollës ku unë mësova
dhe Kolegëve me të cilët punova krah për krah për
62 vjet, Patos shtator 1953 – Tiranë mars 2015*





**REPUBLIKA E SHQIPËRISË
PRESIDENTI I REPUBLIKËS**

I JEP

ZOTIT ALFRED FRASHËRI

Urdhrin “Mjeshtër i Madh”

“Për kontribut të rëndësishëm në studimin dhe përcaktimin nga pikpamja gjeofizike të tokës shqiptare, e më gjerë dhe në përgatitjen e brezave të specialistëve të rinj gjeofizikant e gjeolog, si pedagog në shkollën e lartë”.

Tiranë, më 10.07.2012
Nr. Dekretit 7624

PRESIDENTI

BAMIR TOPI



**PRESIDIUMI I KUVENDIT POPULLOR
TË
REPUBLIKËS POPULLORE SOCIALISTE
TË SHQIPËRISË**

I JEP

ALFRED IRFAN FRASHERIT

URDHRIN

«NAIM FRASHËRI» TË KLASIT III

Tiranë, më 30.9.1977

Dekret Nr. 5628

SEKRETARI:

KRYETARI:

PER PUNE TE MIRE NE EDUKIMIN
MARKSIST-LENINIST TE BREZIT TE RI,
PER VENIEN NE JETE TE VENDIMEVE TE
PARTISE, PER REVOLUCIONARIZIMIN E
METEJSHEM TE SHKOLLES DHE PER RE-
ZULTATE TE MIRA TE ARRITURA NE
PROCESIN MESIMOR.



REPUBLIKA POPULLORE E SHQIPËRISË

PRESIDIUMI I KUVENDIT POPULLOR TË REPUBLIKËS POPULLORE TË SHQIPËRISË

Dekoron

Sh. ALFRED STEFAN FRASHERI

Me MEDALJEN E PUNËS

KA ORGANIZUAR DHE DREJTUAR MIRE PUNËN NË SEKTORIN KU PUNON
DHE ËSHTË MOBILIZUAR ME TË GJITHA FORCAT E TIJ PËR REALIZIMIN E
PLANIT TË SHTETIT.-

Tiranë më 26/12/1955

Dekret Nr. 2190

PËR PRESIDIUMIN E KUVËNDIT POPULLOR TË REPUBLIKËS POPULLORE TË SHQIPËRISË

SEKRETARI

KRYETARI

Ndërmarrja e Shpimit,
Patos
Baza e Karotazhit
Shtator 1953 – Gusht 1956



KOMBINAT'I NAFTËS „STALIN„

DIAGRAM I ELEKTRO-KAROTAZHIT

IPUSIT KERKIMIT 508
(RAJONI ZHARREZ)

KOORDINATA X Y Z 43.95

FILIMI I PIMIT 15 - II - 955

MBARIMI I PIMIT 29 - V - 955

THELLËSIA E PROJEKTUAR 1200

THELLËSIA E ARITUR 1200

DATA E DORËTIMIT

Shkalla 1:500

LEGJENDA:

KALKAR	IMPREGNATION
MERGEL	RE PRODUKTIVE
ARGJIL	PRODUKTIVE
ARGJIL SHITUR	LAGRA SAKT
ARGJIL	LAGRA SAKT
ALUMINIUM	LAGRA SAKT
KALCI	LAGRA SAKT
KORROSIONERAT	LAGRA SAKT
ZNA VOR	LAGRA SAKT
BAKALIT	LAGRA SAKT
KAROT	LAGRA SAKT

DATA E KAROTIT 15 - IV - 54

TE DHENA MBI PUSIN	TE DHENA MBI MATJEN
876 m	Zondi Bo, 25 A 2 M
i daltes 9 3/4"	K. 22, 68
e kollonës 148 m.	/ 11, 31 mA
solucionit ne Om.	S 2
ec. e soluc. 1.28	Shkalla e K. C 10 o m m Cm
artely 32"	Shkalla e P. S 12,5 m m Cm
nga	Shpejtësia e matjes 3000 m jore
lit	Rezistenca specifike e
e punës Puna filloj	Solucionit - o m m Cm
ihere mbas	Temperatura - oC
jes se instrume-	Pika e vendosjes e
ntit.	Shemba Rotor

	PARA MATJES	MBAS MATJES
Isolimi i tijes se	A. 20	A. 20
Kontakt me zond	B. "	B. 15
Isolimi i tijes se	M. "	M. 1

K. Grupi **A. Frashëri**

10 20 30 40 50 60 70 80

Teknikët:
Tomi Kristo, Hamdi Bejtja,
Alfred Frashëri

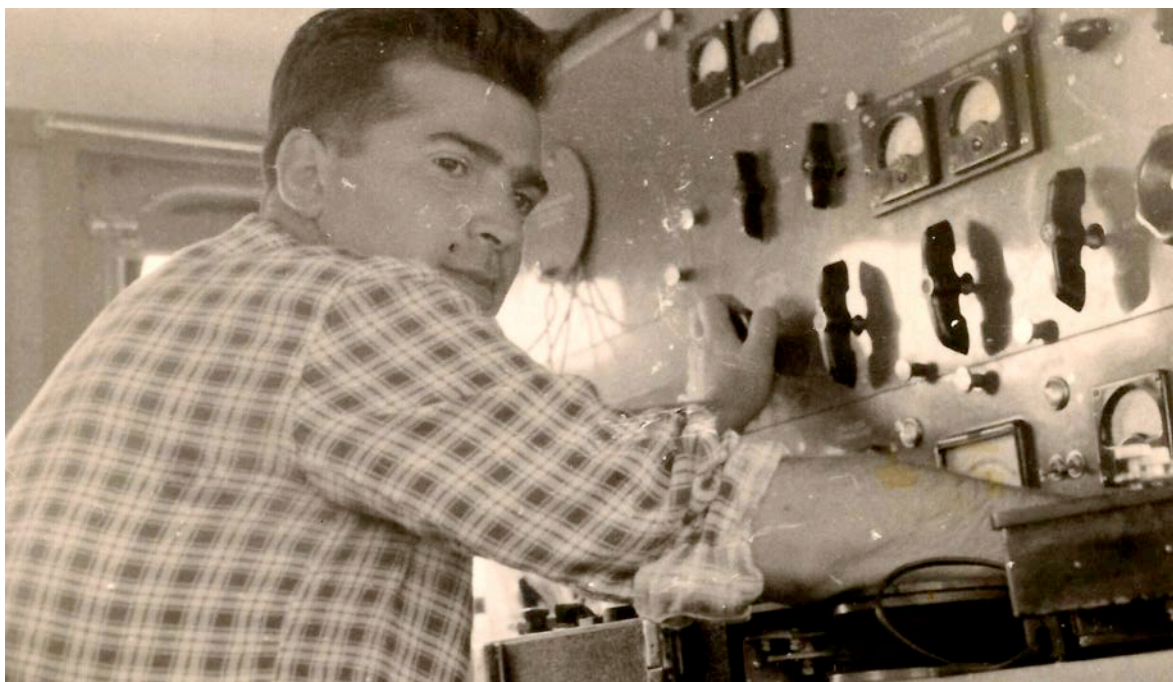
Patos 1954.



Laboratori Gjeofizikës, 1959.



Eksperimentimi i metodës së Polarizimit të Provokuar në Vlahnë, 1962



Eksperimentimi i metodës së Polarizimit të Provokuar në Kam Tropojë, 1962



Për shtetet, nafta dhe gazi janë të nevojshme si buka. Pa bukë e pa naftë nuk ka pavarësi!

Instituti Gjeologjik i Naftës dhe i Gazit, Fier, 1985



Me studentët e viteve gjashtëdhjetë



Kemi qenë shumë ne, që i vumë zemrat, mendjet dhe shpatullat
kërkimeve gjeologjike të vendburimeve të naftës e gazit dhe të
mineraleve të dobishme të ngurtë, bakrit, kromiteve, qymyreve, lëndëve
industriale etj.

Konferenca Gjeologjike, Tiranë

SOCIETY OF EXPLORATION GEOPHYSICISTS ANUAL MEETING, DENVER 2010



Konferenca Përkujtimore:
90 VJET GJEOLGJIA SHQIPTARE,
Seancat në Fakultetin e Gjeologjisë dhe Minierave,
26-27 Tetor 2012, Tiranë



[illegible]

Alfred Irfan Frashëri, u lind më 20.4.1935 në Korçë. U diplomua Inxhinier Gjeolog i specializuar në gjeofizikë, në Universitetin e Tiranës (1961). Një ndër specialistët e parë të gjeofizikës, që ka kontribuar në ngritjen, organizimin dhe zhvillimin e Gjeofizikës Shqiptare, në veçanti të përgatitjes së specialistëve gjeofizikë dhe kualifikimin e tyre pasuniversitar. Kandidat i shkencave (1974), docent (1982), doktor i shkencave (1987) dhe profesor (1989). Pedagog në Universitetin e Tiranës dhe atë Politeknik për 46 vjet për lëndët e specialitetit gjeofizik. Ka botuar 11 tekste mësimore midis të



cilëve tekstin e parë të gjeofizikës në vend “Gjeofizika kantierale” (1964, 1971), “Elektrometria (1985, me bashkautorë), “Gjeofizika inxhinjerike dhe e mjedisit” (2005, 2012), etj. Ka mbajtur leksione dhe në disa Universitete evropiane, në U.S.A. dhe në Kanada. Ka udhëhequr 8 disertantë. Ka eksperimentuar dhe zbatuar për herë të parë në Shqipëri metodat e reja gjeofizike, ka kontribuar në zgjerimin e fushave të zbatimit gjeofizikës, si edhe rritjen e thellësisë së kërkimeve gjeofizike të vendburimeve të mineraleve të ngurta.

Për një periudhë të gjatë po jep një kontribut të çmuar për Frashërin si edhe për probeme ekonomike të Përmetit, me kumtesat, botimet e tij në shtyp dhe projekte. Ka marrë pjesë aktive në Kuvendet e Frashërit ditën e Naimit, 25 maj, dhe ka botuar e ribotuar librin “Frashëri në historinë e Shqipërisë (2007, 2014) (shih Bibliografinë, bashkangjitur).

Prof. Alfred Frashëri është një ndër nismëtarët e kërkimeve gjeofizike të naftës dhe të gazit në detin Adriatik, të informatizimit të përpunimit dhe interpretimit të të dhënave gjeofizike, të studimit të burimeve të energjisë gjeotermale. Bashkëautor i Atlasit Gjeotermal të Europës (1991) dhe i Atlasit të Burimeve Gjeotermale në Europë (2002). Ka kryer 73 studime dhe ka drejtuar 28 projekte, nga të cilët 5 ndërkombëtarë. Ka botuar 11 monografi, midis të cilave „Atlasi i burimeve të energjisë gjeotermale në Shqipëri dhe platformë për shfrytëzimin e nxehtësisë së Tokës” (2013), “A review of the application of geophysical methods for exploration of copper and chromite deposits in Albania” (në anglisht) (2006), të botura nga Akademia e Shkencave dhe Fakulteti i Gjeologjisë dhe i Minierave, 17 libra, 61 artikuj në periodikun shkencor shqiptar dhe 21 në periodikun shkencor ndërkombëtar, ka referuar në 77 në kongrese e konferenca shkencore kombëtare dhe në 158 ndërkombëtare, nga të cilat 32 në Shqipëri, si edhe 71 artikuj problemorë në gazetatat shqiptare.

Komuna Frashër i ka akorduar titullin „Nder i Frashërit“ (2011). Me propozim të Shoqatës AK Përmeti është dekoruar me Urdhërin „Mjeshtër i Madh“ (2012). Mban edhe Urdhërin Naim Frashëri të klasit III (1977), medaljen e Punës (1955), si edhe me Medal of Honor Millenium 2000 nga American Biographical Institute. Është anëtar Nderi i Bashkimit European të Gjeoshkencëtarëve dhe Inxhinierëve (EAGE) dhe i Shoqatës Gjeofizike të Ballkanit, anëtar i Shoqatës së Gjeofizikantëve Kërkues të USA (SEG) dhe i Shoqatës Ndërkombëtare të Gjeotermisë (IGA). Është një nga nismëtarët e krijimit të Shoqatës Gjeofizike të Shqipërisë dhe i Bashkimit Shqiptar të Gjeoshkencëtarëve dhe Inxhinierëve, të cilat i ka drejtuar për shumë vjet.